CATALOGUE DE LA BIBLIOTHÈQUE.

FONDATION TEYLER.

CATALOGUE

DE LA

BIBLIOTHÈQUE,

DRESSÉ PAR

G. C. W. BOHNENSIEG,

Bibliothécaire, etc.

TOME III.

Sciences exactes et naturelles.

1888—1903.

HARLEM. — HÉRITIERS LOOSJES.
1904.

521123
20.10.55

TABLE DES MATIÈRES.

ENCYCLOPÉDIES . . . . . Pag. 3.

PUBLICATIONS ACADÉMIQUES ET RECUEILS PÉRIODIQUES.

Allemagne . . . . . „ 11.
Amérique Septentrionale . . . . . „ 22.
Amérique Méridionale [Amérique du Sud] . . . . . „ 106.
Asie . . . . . „ 120.
Belgique . . . . . „ 140.
Danemark . . . . . „ 141.
Espagne . . . . . „ 142
France . . . . . „ 143.
Grande-Bretagne . . . . . „ 149.
Italie . . . . . „ 152.
Luxembourg . . . . . „ 155.
Oceanie . . . . . „ 158.
Pays-Bas et Colonies . . . . . „ 160.
Portugal . . . . . „ 170.
Russie . . . . . „ 173.
Suède et Norvège . . . . . „ 179.
Suisse . . . . . „ 187.

APPENDICE.

Allemagne . . . . . „ 193.
Amérique Septentrionale . . . . . „ 221.
Autriche-Hongrie . . . . . „ 231.
Grande Bretagne . . . . . „ 261.
Pays-Bas . . . . . „ 267.

ANATOMIE, PHYSIOLOGIE, DÉVELOPPEMENT.

Recueil Périodiques . . . . . „ 275.
Anatomie comparée . . . . . „ 289.
Anatomie pathologique . . . . . „ 290.
Physiologie . . . . . „ 291.

Développement . . . . . Pag. 294.
Histoire naturelle universelle . . . . . „ 301.
Histoire naturelle de différents pays . . . . . „ 305.
Anthropologie, Ethnologie . . . . . „ 323.
Zoologie générale . . . . . „ 359.
Faunes. . . . . „ 385.
Animaux vertébrés.
Mammifères . . . . . „ 395.
Ornithologie . . . . . „ 406.
Erpétologie . . . . . „ 425.
Ichthyologie . . . . . „ 433.
Animaux sans vertèbres.
Mollusques . . . . . „ 451.
Entomologie . . . . . „ 477.
Myriapodes . . . . . „ 510.
Arachnides . . . . . „ 512.
Crustacés . . . . . „ 520.
Vers . . . . . „ 527.
Échinodermes . . . . . „ 537.
Coelenterates . . . . . „ 541.
Protozoaires . . . . . „ 550.
Botanique.
Recueils périodiques . . . . . „ 557.
Anatomie et Physiologie des plantes; Géographie, etc. . „ 562.
Phanérogames . . . . . „ 593.
Cryptogames . . . . . „ 616.
Flores . . . . . „ 639.
Horticulture; Agriculture . . . . . „ 671.
Paléontologie, Géologie, minéralogie.
Recueils périodiques . . . . . „ 681.
Paléontologie . . . . . „ 804.
Géologie . . . . . „ 833.
Minéralogie . . . . . „ 856.
Géographie; Costumes: Voyages pittoresques; etc. . . . . „ 873.
Voyages scientifiques . . . . . „ 892.
„ autour du monde . . . . . „ 905.
„ arctiques et antarctiques . . . . . „ 907.
„ en Afrique . . . . . „ 915.
„ en Amérique . . . . . „ 919.
„ en Asie . . . . . „ 924.
„ en Océanie . . . . . „ 928.
„ en Europe . . . . . „ 929.
Mathématiques . . . . . „ 933.

CHIMIE ET PHYSIQUE . . . . . Pag. 945.
a. Chimie . . . . . „ 948.
b. Physique . . . . . „ 957.
ASTRONOMIE . . . . . „ 973.
MÉTÉOROLOGIE . . . . . „ 986.
ARCHÉOLOGIE; ANTIQUITÉS, ETC. . . . . „ 1003.
ARTS ET MÉTIERS . . . . . „ 1011.
MISCELLANÉES . . . . . „ 1015.
SUPPLÉMENT ET ADDITIONS . . . . . „ 1025.
TABLE ALPHABÉTIQUE . . . . . „ 1081.

ERRATA.

ENCYCLOPÉDIES.

ENCYCLOPÉDIES.

Encyclopaedie der Naturwissenschaften, herausgegeben von Prof. Dr. **G. Jäger**, Prof. Dr. **A. Kenngott**, Prof. Dr. **Schenk**, Prof. Dr. **Schlömilch**, Prof. Dr. **G. C. von Wittstein**, Prof. Dr. **von Zech**. Breslau, *E. Trewendt*, 1879. In 8°. Ad pag. 3. I.

I. **Erste Abteilung. Erster Theil. A. Schenk:** Handbuch der Botanik. Unter Mitwirkung von Prof. Dr. **F. Cohn**, Dr. **Detmer**, Dr. **O. Drude**, Prof. Dr. **Frank**, Prof. Dr. **Kienitz-Gerloff**, Dr. **Müller**, Prof. Dr. **Sadebeck**, Prof. Dr. **Kraus** und anderen.

Band I. 1879. **H. Müller:** Die Wechselbeziehungen zwischen den Blumen und den ihre Kreuzung vermittelnder Insekten. — **O. Drude:** Die insektenfressenden Pflanzen. — **Sadebeck:** Die Gefässkryptogamen. — **B. Frank:** Die Pflanzenkrankheiten. — **O. Drude:** Die Morphologie der Phanerogamen.
Avec 1 pl. et 190 fig. dans le texte de IX–766 pages.

Band II. 1882. **W. Detmer:** Pflanzenphysiologie. — **P. Falkenberg:** Die Algen im weitesten Sinne. — **K. Göbel:** Die Muscineen. — **E. Pfitzer:** Die Bacillariaceen (Diatomaceen). — **G. Haberlandt:** Die physiologischen Leistungen der Pflanzengewebe.
Avec 96 fig. dans le texte de 707 pages.

Band III¹. 1884. **W. Zopf:** Die Spaltpilze. — **K. Göbel:** Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane.
Avec 160 fig. dans le texte de VIII–432 pages.

Band III². 1887. **W. Zopf:** Die Pilzthiere oder Schleimpilze. — **O. Drude:** Die systematische und geographische Anordnung der Pflanzenzelle. — **A. Zimmermann:** Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle.
Avec 126 fig. dans le texte de XIX–716 pages.

Band IV. 1890. **A. Schenk:** Die fossilen Pflanzenreste. — **W. Zopf:** Die Pilze.
Avec 1 pl. et 217 fig. dans le texte de VIII–781 pages.

II. Handbuch der Mathematik. Herausgegeben von Dr. **Schlömilch**. Unter Mitwirkung von Dr. **Reidt** und Prof. Dr. **Heger**.

Band I. 1879. **F. Reidt:** Arithmetik und Algebra. — Planimetrie. — Stereometrie. — Trigonometrie. — **R. Heger:** Darstellende Geometrie.
Avec 12 pl. et 345 fig. dans le texte de VIII–662 pages.

Band II. 1881. **R. Heger:** Analytische Geometrie. — Differentialrechnung. — Integralrechnung. — Ausgleichungsrechnung. — Renten-, Lebens- und Aussteuerrechnung.
Avec 235 fig. dans le texte de VII–963 pages.

III. Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. Herausgegeben von Prof. Dr. **G. Jäger.** Unter Mitwirkung von Dr. **R. Böhm, W. Hartmann, F. von Hellwald,** Dr. **E. Hofmann,** Dr. **Klunzinger,** Prof. Dr. **Kossmann,** Prof. Dr. **E. von Martens,** Prof. Dr. **C. Mehlis,** Prof. Dr. **A. von Mojsisovics,** Prof. Dr. **Roeckl,** Dr. **D. F. Weinland.**

Band I. 1880. Aal — Byzeres.
Avec des fig. dans le texte de VI — 564 pages.

Band II. 1883. Caayguas — Elomys.
Avec 2 pl. et des fig. dans le texte de 544 pages.

Band III. 1885. Elopini — Haliotis.
Avec 1 pl. et des fig. dans le texte de 639 pages.

Band IV. 1886. Halithea — Landrace.
Avec des fig. dans le texte de 640 pages.

Band V. 1888. Landschaf — Nervenleiste.
Avec des fig. dans le texte de 640 pages.

Band VI. 1892. Nervenstimmung — Pyxis.
Avec des fig. dans le texte de 571 pages.

Band VII. 1897. Qabail — Thersites.
Avec des fig. dans le texte de 576 pages.

Band VIII. 1900. Theriodesmus — Yedina. (37ste Lieferung).
Avec des fig. dans le texte de 624 pages.

IV. **Zweite Abtheilung.** Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Herausgegeben von Prof. Dr. **A. Kenngott.** Unter Mitwirkung von Prof. Dr. **von Lasaulx** und Dr. **F. Rolle.**

Band I. 1882. **F. Rolle:** Allgemeine Einleitung in der Palaeontologie. — Amphibien. — Anthozoen. — Arachniden. — Archaeisches System. — **A. Kenngott:** Arten der Mineralen. — **A. von Lasaulx:** Die Atmosphäre und ihre geologische Bedeutung. — **A. Kenngott:** Die Blenden. — **F. Rolle:** Bryozoen. — **A. Kenngott:** Carbonate. — **F. Rolle:** Carbonisches System. — **A. von Lasaulx:** Chemische Processe in der Geologie. — **A. Kenngott:** Cohäsion oder Cohäsions-Eigenschaften der Minerale. — **A. von Lasaulx:** Die Continente. — **F. Rolle:** Crustaceen. — **A. von Lasaulx:** Die Deltabildungen. — **F. Rolle:** Devonisches System. — **A. Kenngott:** Dimorphismus. — **F. Rolle:** Echinodermen. — **A. Kenngott:** Edelsteine. — **A. von Lasaulx:** Der Erdball als Ganzes und seine Beschaffenheit. — Die Erdbeben. — **A. Kenngott:** Erze. — **F. Rolle:** Fische. — **A. Kenngott:** Fluorverbindungen. — Chemische Formeln der Minerale. — **A. von Lasaulx:** Die Gänge. — **A. Kenngott:** Gase. — **A. von Lasaulx:** Die Gebirge und ihre Entstehung.
Avec 2 pl. et des fig. dans le texte de VI — 550 pages.

Band II. 1885. **A. von Lasaulx:** Geologie, ihre Aufgabe und Eintheilung. — **A. Kenngott:** Gestalten der Minerale. — **A. von Lasaulx:** Die Gesteine — **A. Kenngott:** Specifisches Gewicht der Minerale. — Glanze. — **A. von Lasaulx:** Die Gletscher. — **A. Kenngott:** Harze. — Glimmer. — **F. Rolle:** Hydroiden. — Infusorien. — Insekten. — **A. von Lasaulx:** Die Inseln. — **A. Kenngott:** Isomorphismus. — **F. Rolle:** Jura-System. — Kohlenbildung in den verschiedenen geologischen Epochen. — Kreidesystem. — Krypotgamen. —

A. Kenngott: Kiese. — Die Krystalle. — Krystallgestalten. – Krystallographie. — Malachite. — **A. von Lasaulx:** Das Meer und seine geologische Bedeutung. – **A. Kenngott:** Messen der Krystallen. — Metalle. – **A. von Lasaulx:** Der Metamorphismus der Gesteine. — **A. Kenngott:** Meteoriten. – **F. Rolle:** Myriapoden. – **A. Kenngott:** Opal und Opaline. — Optische Eigenschaften der Minerale. – **A. von Lasaulx:** Organismen als Vermittler geologischer Bildungen. — **A. Kenngott:** Paragenesis der Minerale. – **F. Rolle:** Permisches System.

Avec 2 pl. et 202 fig. dans le texte de 495 pages.

Band III. 1887. **F. Rolle:** Phaneregamen. – **A. Kenngott:** Phosphate. – Physikalische Eigenschaften der Mineralen. – Pseudokrystalle. — **F. Rolle:** Quartär-System. – **A. Kenngott:** Quarz. – **A. von Lasaulx:** Quellen. – **F. Rolle:** Radiolarien. – Reptilien. – Rhizopoden. — **A. Kenngott:** Chemische Reactionen der Minerale. – Salze. – **F. Rolle:** Säugethiere. – **A. von Lasaulx:** Schichtenlehre. – Schwankungen im Niveau von Meer und Festland. – **F. Rolle:** Schichtensystem und geologische Perioden. — **A. Kenngott:** Silicate. – Sklerite. – Sulfate. – **F. Rolle:** Silurisches System. Spongien. — **A. Kenngott:** Systematik der Minerale. – **F. Rolle:** Tertiär-System. – Tiefseebildung. – Triassystem. – **A. Kenngott:** Veränderungen der Minerale. — **F. Rolle:** Vögel. – **A. von Lasaulx:** Die Vulkane. — **A. Kenngott:** Wachsthum der Krystalle. – **F. Rolle:** Wanderungen der Pflanzen und Thiere im Verlaufe der geologischen Epochen. – **R. Hörnes:** Wasser, seine geologischen Wirkungen. – **F. Rolle.** Weichthiere (Mollusken). – Würmer. – **A. Kenngott:** Zeichnen der Krystallgestalten. – **R. Hörnes:** Geologische Zeitrechnung. – **A. Kenngott:** Zeolithe. – Zwillingsbildung.

Avec 103 fig. dans le texte de 673 pages.

V. Handwörterbuch der Pharmakognosie des Pflanzenreichs. Herausgegeben von Prof. Dr. **G. C. Wittstein.** 1882.

1. Die in diesem Werke vorkommenden Pflanzengattungen, sind nach Karsten's natürlichen Systeme geordnet.
2. Die in diesem Werke vorkommenden Drogen, sind nach den betreffenden Pflanzentheile gruppirt.
3. Die deutschen und sonstigen vulgären Drogennamen.
4. Die officinellen lateinischen Drogennamen.
5. Die systematischen lateinischen Namen der Mutterpflanzen.

Texte de 994 pages.

VI. Handwörterbuch der Chemie. Herausgegeben von Prof. Dr. **A. Ladenburg.** Unter Mitwirkung von Dr. **Behrend,** Dr. **Biedermann,** Prof. Dr. **Drechsel,** Dr. **Emmerling,** Prof. Dr. **Engler,** Prof. Dr. **Gnehm,** Prof. Dr. **Heumann,** Prof. Dr. **Jacobsen,** Prof. Dr. **Pringsheim,** Prof. Dr. **von Richter,** Dr. **Rügheimer,** Prof. Dr. **Salkowski,** Prof. Dr. **Tollens,** Prof. Dr. **Weddige,** Prof. Dr. **Wiedemann.**

Band I. 1882. Absorption – Anthracen.

Avec des fig. dans le texte de 712 pages.

Band II. 1884. Antimon – Chloral.

Avec des fig. dans le texte de 657 pages.

Band III. 1885. Chloroform – Exsiccator.

Avec des fig. dans le texte de 653 pages.

Band IV. 1887. Fäulniss — Harn.
Avec des fig. dans le texte de 699 pages.

Band V. 1887. Harnsäuregruppe. — Kobalt.
Avec des fig. dans le texte de 642 pages.

Band VI. 1888. Kohlenhydrate — Lymphe.
Avec des fig. dans le texte de 625 pages.

Band VII. 1889. Magnesium — Naphtalingruppe.
Avec des fig. dans le texte de 617 pages.

Band VIII. 1890. Natrium — Phenole.
Avec des fig. dans le texte de 695 pages.

Band IX. 1891. Phenolsäuren — Pyrimidine.
Avec des fig. dans le texte de 752 pages.

Band X. 1892. Pyrazine — Silicium.
Avec des fig. dans le texte de 793 pages.

Band XI. 1893. Spectralanalyse — Thierstoffe.
Avec 2 pl. et des fig. dans le texte de 724 pages.

Band XII. 1894. Thionylamine — Vinilverbindungen.
Avec des fig. dans le texte de 642 pages.

Band XIII. 1895. Wasserstoff — Zucker. Nachtrag. General-Register.
Avec des fig. dans le texte de 869 et 160 pages.

VII. **Dritte Abtheilung.** Handbuch der Physik. Herausgegeben von Prof. Dr. **A. Winkelmann.** Unter Mitwirkung von Prof. Dr. **F. Auerbach,** Dr. **E. Brodhun,** Prof. Dr. **F. Braun,** Dr. **S. Czapski,** Prof. Dr. **K. Exner,** Prof. Dr. **W. Feussner,** Dr. **L. Grätz,** Prof. Dr. **H. Kayser,** Prof. Dr. **F. Melde,** Prof. Dr. **A. Oberbeck,** Prof. Dr. **J. Pernet,** Prof. Dr. **F. Steuger,** Dr. **K. Waitz.**

Band I. 1891. **Allgemeine und specielle Mechanik. — Akustik.**
Grundbegriffe der Physik. — Absolutes Maass und absolute Einheiten. — Allgemeine Mechanik. — Statik. — Dynamik. — Einfache Maschinen. — Fall und Wurf. — Waage und Wägung. — Dichte. — Pendel. — Kreiselbewegung. — Allgemeine Gravitation. — Aggregatzustände. — Elasticität im Allgemeinen. — Zug und Druck. Biegung und Torsion. — Elasticität der Krystallen. — Stoss. — Cohäsion. — Elastische Nachwirkung. — Hydrostatik. — Hydrodynamik. — Ausfluss und Strahlbildung. — Gemeinschaftliche Bewegung fester und flüssiger Körper. — Wirbelbewegung. — Capillarität. — Gase. — Aeromechanik. — Reibung. — Diffusion. — Absorption. — Allgemeine Wellenlehre. — Transversalschwingungen tönender Körper. — Longitudinalschwingungen tönender Körper. — Zusammenklang der Töne. — Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles. — Vibroskopie und Vibrographie.
Avec 297 fig. dans le texte de 878 pages.

Band II[1]. 1894. **Optik.** — Geschwindigkeit des Lichtes. — Geometrische Optik. — Geometrische Theorie der optischen Abbildung. — Realisirung der optischen Abbildung. — Die künstliche Erweiterung der Abbildungsgrenzen. — Die chromatischen Abweigungen in dioptrischen Systemen. — Theorie der Astromasie. — Prismen und Prismensysteme. — Die Begrenzung der Strahlen und die von ihr abhängigen Eigenschaften der optischen Instrumente. — Die Hauptgattungen der optischen Instrumente. — Die Methoden zur em-

pirischen Bestimmung der Constanten optischer Instrumente. – Die dioptrischen Methoden zur Bestimmung von Brechungsindices und deren Ergebnisse. – Dioptrik in Medien mit continuirlich variabeln Brechungsindex. – Scintillation. – Spectralanalyse. – Photometrie. – Fluorescenz. – Phosphorescenz. – Chemische Wirkung des Lichtes. – Interferens des Lichtes. – Beugung des Lichtes. – Die Natur des Lichtes. – Theorie des Lichtes für durchsichtige Medien. — Doppelbrechung. – Uebergang des Lichtes über die Grenze zweier Medien. – Rotationspolarisation. – Gesetze der Lichtbewegung für absorbirende Medien. – Polarisation des gebeugten Lichtes.

Avec 1 pl. et 190 fig. dans le texte de 855 pages.

Band II². 1896. **Wärme.** Thermometrie. – Ausdehnung der festen Körper. – Ausdehnung der Flüssigkeiten. – Ausdehnung der Gase. – Vergleichung der Flüssigkeitsthermometer mit dem Luftthermometer. – Wärmesthralung. — Wärme. – Das mechanische Wärmeäquivalent. – Mechanische Wärmetheorie (Thermodynamik). – Die kinetische Theorie der Gase. – Uebergang des festen in den flüssigen Agregatzustand. – Flüssigkeiten und Dämpfe. – Verflüssigung von Gasen. – Gesättigte Dämpfe. — Zahlenmaterial über Spannung und specifisches Volumen gesättigter Dämpfe. – Verdampfungswärme. – Ungesättigte Dämpfe.

Avec 128 fig. dans le texte de 887 pages.

Band III¹. 1893. **Elektricität und Magnetismus.** – Potentialtheorie. – Elektrostatik. – Elektrisirmaschinen und ähnliche Apparate. – Elektroskope und Elektrometer. – Eigenschaften der Dielektrica. – Berührungselektricität. — Galvanische Combinationen. – Elektrische Ströme. – Strommessung. – Methoden zur Bestimmung von Widerständen und Leistungsfähigkeiten. – Elektrisches Leitungsvermögen von metallisch leitenden Körpern. – Elektrisches Leitungsvermögen von elektrolytisch leitenden Körpern. — Elektricitätsleitung der Gase. — Thermoelektricität. – Die elektrische Beleuchtung. – Wärme und elektrische Arbeit von Ketten. – Elektrolyse. Elektrische Endosmose und Strömungsströme. – Polarisation. – Accumulatoren.

Avec 108 fig. dans le texte de 546 pages.

Band III². 1895. **Magnetismus.** – Magnetische Messungen. – Erdmagnetismus. – Magnetische Induction. – Magnetismus der verschiedenen Körper. – Beziehungen des Magnetismus zu anderen Erscheinungen. – Elektromagnetismus. — Elektrodynamik. – Absolutes Maass bei magnetischen und elektrischen Grössen. – Technische Anwendung der Induktion. – Pyro- und Piëzoelektricität. – Erklärungsversuche für die elektrischen Erscheinungen.

Avec 206 fig. dans le texte de 592 pages.

VIII. Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben von Prof. Dr. **W. Valentiner.** Unter Mitwirkung von Prof. Dr. **E. Becker,** Prof. Dr. **E. Gerland,** Prof. Dr. **M. Haid,** Dr. **N. Herz,** Dr. **H. Kobold,** Dr. **N. von Konkoly,** Prof. Dr. **C. W. Peters,** Dr. **E. von Rebeur-Paschwitz,** Dr. **F. Ristenpart,** Prof. Dr. **W. Schur,** Prof. Dr. **H. Seeliger,** Dr. **C. Stechert,** Prof. Dr. **W. Wisellenus,** Dr. **K. Zelbr.**

Band I. 1897. Allgemeine Einleitung in die Astronomie. – Abendweite. – Aberration. – Aequatoreal. – Alhidade. – Almucantar. – Altazimuth. –

Armille. — Astrophotographie. — Astrophotometrie. — Astrospectroskopie. — Aufgang. — Azimuthbestimmung. — Bahnbestimmung der Planeten und Kometen. — Bahnsucher. — Biegung. — Chronologie. — Chronometer. — Coordinaten. — Deklinationsbestimmung. — Diopter. — Doppelsterne. — Excentricität bei getheilten Kreisen. — Fernrohr. — Finsternisse.

Avec 3 pl. et 211 fig. dans le texte de XIV — 839 pages.

Band II. 1898. Gnomon. — Heliometer. — Heliotrop. — Horizontalpendel. — Interpolation. — Jacobstab. — Kometen und Meteore. — Kosmogenie. — Längenbestimmung. — Mechanik des Himmels. — Mechanische Quadratur.

Avec 4 pl. et 39 fig. dans le texte de 644 pages.

Band III[1]. 1899. Meridiankreis. — Methode der kleinsten Quadrate. — Mikrometer und Mikrometermessungen. — Mond. — Multiplikationskreis. — Niveau. Niveauprüfer. — Nonius, Ablesemikroskop. — Nutation. — Ort, mittlerer, wahrer, scheinbarer. — Parallaxe. — Passageninstrument. — Persönliche Gleichung. — Planeten. — Polhöhe und Polhöhenbestimmung.

Avec 4 pl. et 119 fig. dans le texte de 496 pages.

Band III[2]. 1899—1900. Präcession. — Prismenkreis und Sextant. — Quadrant. Mauerquadrant. — Rectascensionsbestimmung. — Registrirapparate. — Scintillation. — Sonne. — Eigenbewegung des Sonnensystem. — Sternbilder.

Encyclopaedie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Mit Unterstützung der Akademien der Wissenschaften zu München und Wien und der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Erster Teil. Reine Mathematik. Herausgegeben von **H. Burkhardt** und **W. F. Meyer.** Leipzig, *G. B. Teubner*, 1898. In gr. 8°.

Band I. 1898—1900. **W. F. Meyer:** Arithmetik und Algebra.
Band II. 1899— . **H. Burkhardt:** Analysis.

Encyclopaedie van Nederlandsch-Indië. Met medewerking van verschillende Ambtenaren, Geleerden en Officieren; samengesteld door **P. A. van der Lith, A. Spaan** en **F. Fokkens,** etc. 's-Gravenhage en Leiden, *M. Nijhoff*, *E. J. Brill.* Z. j. In gr. 8°.

Deel I. A. J. van der Aa: Gyak-Gyak.
Texte de 619 pages.

Deel II. Haai — Myzomela.
Texte de 662 pages.

PUBLICATIONS ACADÉMIQUES

ET

RECUEILS PÉRIODIQUES.

ALLEMAGNE.

BERLIN.

Königliche Preussische Akademie der Wissenschaften. Ad pag. 9. I.

I. Monatsberichte. Berlin. 1850—1881.
Register für die Monatsberichte. 1836—1858.

II. Sitzungsberichte. 1882, etc. Depuis 1882 les Monatsberichte sont remplacés par les Sitzungsberichte.

Gesellschaft der naturforschenden Freunde. Ad. pag. 10. I.

I. Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Bd. IV. 1779. In 8°.

Cette Société a publié:

Festschrift zur Feier des hunderdjährigen Bestehens. Berlin, *F. Dümmler*, 1875. In 4°.

C. G. Ehrenberg: Die das Funkeln und Aufblitzen des Mittelmeeres bewirkenden unsichtbar kleinen Lebensformen. Avec 1 pl. — **C. Rammelsberg:** Ueber die chemische Natur der Mineralien, welche aus schwefelfreien oder schwefelhaltigen Arsen- oder Antimon-Verbindungen bestehen. — **G. Rose:** Ueber das Meteoreisen von Iquique in Peru. Avec 2 pl. — **A. Gerstaecker:** Zur Morphologie der Orthoptera amphibiotica Avec 1 pl. — **C. Fritsch:** Ueber das stereoskopische Sehen im Mikroskop und die Herstellung mikroskopischer Mikrotypien auf photografischen Wege. — **L. Kny:** Ueber Axillarknospen bei Florideen. Ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie. Avec 2 pl. — **P. Magnus:** Zur Morphologie der Sphaceliarieen nebst Bemerkungen über die Ablenkung des Vegetationspunktes der Hauptachse durch den nahe am Scheitel angelegt werdenden Tochterspross. Avec 4 pl. — **E. v. Martens:** Die Binnenmolusken Venezuela's. Avec 2 pl. — **W. C. H. Peters:** Ueber Dinomys, eine merkwürdige neue Gattung von Nagethieren aus Peru. Avec 4 pl. — **P. Ascherson:** Ueber einige Achillea-Bastarde. Avec 2 pl. — **P. Ascherson:** Ueber einige biologische Eigenthümlichkeiten der Cardamine pratensis. Avec 1 pl. — **O. Müller:** Vergleichende Untersuchungen neuerer Mikroskop-Objective. Avec 1 pl.

BONN.

Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungs-Bezirk Osnabrück. Ad. pag. 11. I.

Les „Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde" furent publiés dans les „Verhandlungen des naturhist. Vereins für die pr. Rheinlande etc., jusqu'en 1894.

Depuis 1895 ils paraissent séparément sous le titre:

Sitzungs-berichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn 1895, etc.

BRÊME.

Naturwissenschaftlicher Verein. Ad pag. 11. I.

Le Volume XII des „Abhandlungen" parut avec un Supplément:

G. Janson: Versuch einer Uebersicht über die Rotatorien-Familie der Philodinaeen.

Avec 5 pl. et texte de 81 pages.

BRESLAU.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. Ad pag. 11. I.

I. Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur im Jahre 1841—1849. In 4°.

Depuis 1850 le titre est:

Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Enthält: Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1850, etc.

II. Abhandlungen. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin. (Erster Band) 1861—1873. In 8°.

IV. General-Sachregister der in den Schriften der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur von 1804—1876 incl. enthaltenen Aufsätze geordnet in alphabetischer Folge. Breslau, 1878. In 8°.

Le 68me „Jahresbericht" parut avec un „Ergänzungsheft:

Th. Schube: Zur Geschichte der schlesischen Floren-Erforschung bis zum Beginn des siebzehnten Jahrhunderts.

CASSEL.

Verein für Naturkunde. Ad pag. 11. I.

XIV, XV, XXVI, etc. Bericht über die Vereinsjahre 1864—1867; 1886 etc.

Cette Société a publié en 1878:

I. Uebersicht der bisher in der Umgegend von Cassel beobachteten Pilze. Nach dem hinterlassenen Verzeichnisse und den Sammlungen von *H. Ries* und unter specieller Mitwirkung von *A. Wigand*, bearbeitet von *H. Eisenach*. In 8°.

Texte de II—36 pages.

II. Festschrift des Vereins für Naturkunde zu Cassel zur Feier seines fünfzigjährigen Bestehens. Cassel, *L. Döll*, 1886. In 8°.

E. Gerland: Geschichte des Vereins für Naturkunde. Texte de 28 pages. — **R. A. Philippi:** Ueber die Veränderungen, welche der Mensch in der Fauna Chile's bewirkt hat. Avec 1 portrait et texte de 22 pages. — **A. Mühry:** Ueber den kosmischen Dualismus. Ein Capitel aus der Natur-Philosophie. Texte de 16 pages. — **F. Buchenau:** Merkwürdige Ausscheidung einer krys-

tallinischen organischen Säure im Holzkörper einer Eber-Esche (Sorbus aucuparia). Texte de 3 pages. — **A. Geheeb:** Ein Blick in der Flora van Dovrefjeld. Texte de 7 pages. — **B. Rathke:** Ueber Additionsprodukte der Cyanverbindungen. Texte de 8 pages. — **A. Fick:** Einige Bemerkungen über den Mechanismus der Athmung. Texte de 7 pages. — **E. Gerland:** Ueber Amonton's Leistungen in der Thermometrie und seine Entdeckung des absoluten Nullpunktes der Temperatur. Texte de 7 pages. — **E. Dunker:** Ueber Spaltenthäler. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **Th. Ebert:** Beiträge zur Diatomeenflora der Umgegend von Cassel. Texte de 6 pages. — **H. Eisenach:** Ein botanischer Spaziergang auf den Emanuelsberg bei Rotenburg a d. F. Texte de 5 pages. — **G. Gerland:** Zur Lautlehre der australischen Sprache. Texte de 10 pages. — **G. vom Rath:** Mineralische Notizen. Texte de 7 pages. — **H. F. Kessler:** Notizen zur Lebensgeschichte der Rosenblattlaus Aphis rosae, L. Texte de 12 pages. — **C. Ackermann:** Repertorium der landeskundigen Literatur für den kgl. preuss. Regierungsbezirk Cassel. Texte de 54 pages. — **F. H. Diemar:** Die Molluskenfauna von Niederhessen. Texte de 10 pages. — **L. Knatz:** Jugendformen von Eulenraupen. Texte de 21 pages. — **G. Guckelberger:** Ultramarin. Texte de 31 pages. — **H. B. Geinitz:** Zum Dyas in Hessen. Texte de 6 pages. — **H. von Berlepsch:** Kritische Bemerkungen zur Colibri-Literatur. Texte de 21 pages.

DANZIG.

Naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 11. I.

Cette Société a publiée:

1. **E. Schumann:** Geschichte der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. 1743—1892. Festschrift zur Feier des 150-jährichen Bestehens der naturforschenden Gesellschaft in Danzig am 2 Januar 1893. In 8°.

   Avec les portraits de MM. **J. Th. Klein, D. Gralath, C. Th. E. von Siebold, K. Th. Anger, N. M. von Wolf, J. G. Kleefeld, F. Strehlke, M. H. Rathke, M. Ch. Hanow.**

   Avec 2 pl. et texte de 149 pages.

2. **H. R. Goeppert** et **A. Menge:** Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. Band I. Breslau, 1883—1886. In 4°. (Mit Unterstützung des Westpreussischen Provinzial-Landtags).

   Avec 16 pl., dont 11 col., texte de VIII—63 pages et le portrait de **A. Menge.**

   H. Conwentz: Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart von **H. R. Goeppert** und **A. Menge** nach ihren Hinscheiden selbständig bearbeitet und fortgesetzt von **H. Conwentz.** (Mit Unterstützung des Westpreussischen Provinzial-Landtags). Danzig, 1886. In 4°.

   Avec 13 pl. col. et texte de IX—140 pages.

3. **A. Lissauer:** Die prähistorischen Denkmäler der Provinz Westpreussen und den angrenzenden Gebiete. (Mit Unterstützung des Westpreussischen Provinzial-Landtags). Leipzig, W. *Engelmann*, 1897. In 4°.

   Avec 5 pl., 1 carte (en 4 feuilles).

EMDEN.

Gesellschaft für bildende Kunst und vaterländische Alterthümer.
Jahrbuch. Band 1, 1872, etc. In 8°.

Naturforschende Gesellschaft.
I. Kleine Schriften. IV—XVIII. 1855—1879.
II. Jahresbericht. 1850, etc.

FRANCFORT s/M.

Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 13. I.

II. Abhandlungen. **Band XVI.** 1891. **H. Simroth:** Die von **E. von Oertzen** in Griechenland gesammelten Nacktschnecken. Avec 1 pl. col. et texte de 28 pages. **O. Böttger:** Verzeichniss der von **E. von Oertzen** aus Griechenland und Kleinasien mitgebrachten Vertreter der Landschneckengattung Clausilia, Drp. Avec 1 pl. col. et texte de 47 pages. — **H. B. Möschler:** Die Lepidopteren-Fauna von Portorico Avec 1 pl. col., un portrait et texte de 283 pages. — **R. von Lendenfeld:** Das System der Spongien. Avec 1 pl. et texte de 79 pages. — **F. Leydig:** Das Parietal-Organ der Amphibien und Reptilien. Anat.-histol. Untersuchung. Avec 7 pl. col. et texte de 111 pages. — **C. Chun:** Die canarischen Syphonophoren in monographischer Darstellung. I. Stephanophyes superba und die Familie Stephanophyes. Avec 7 pl. col. et texte de 75 pages. — **H. Engelhardt:** Ueber Tertiärpflanzen von Chile. IV. Avec 13 pl. et texte de 63 pages.

Band XVII. 1892. **M. Saalmüller:** Lepidopteren von Madagaskar. Avec 15 pl. col., 1 portrait et texte de 531 pages.

Band XVIII. 1895. **L. Edinger:** Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. II. Das Zwischenhirn der Selachier und der Amphibien. Avec 5 pl. col. et texte de 52 pages. — **C. Chun:** Die canarischen Syphonophoren. II. Die Monophyiden des Pacifischen Oceans. Avec. 5 pl. col. et texte de 86 pages. — **H. von Ihering:** Die Susswasser-Bivalven Japans. Avec 2 pl. et texte de 21 pages. — **H. Engelhardt:** Flora aus der unteren Paludinenschichten des Caphalagrabens bei Podvin in der Nähe von Brood (Slavonien). Avec 9 pl. et texte de 38 pages. — **C. R. Thost:** Mikroskopische Studien an Gesteinen des Karabach-Gaus (Armen. Hochland). Avec 1 pl. et texte de 59 pages. — **H. Simroth:** Ueber einige Aetherien aus den Kongofällen. Avec 1 pl. col. et texte de 15 pages. — Beiträge zur Kenntniss der portugiesischen und ostafrikanischen Nacktschnecken-Fauna. Avec 2 pl. col. et 5 fig. dans le texte de 18 pages. — **M. Möbius:** Australische Süsswasseralgen. II. Avec 2 pl. et texte de 40 pages. — **A. Andreae:** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische des Mainzer Beckens Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **C. Heide:** Beiträge zur Embryologie von Salpa fuciformis. Cuv. Avec 6 pl. et 19 fig. dans le texte de 88 pages.

Band XIX. 1896. **H. Engelhardt:** Ueber neue Tertiärpflanzen Südamerikas. Avec 9 pl. et texte de 48 pages. — **O. M. Reis:** Illustrationen zur Kenntniss des Skeletts von Acanthodes Bronni, Agass. Avec 6 pl. et texte de 15 pages. — **C. Weigert:** Kenntniss der normalen menschlichen Neuroglia. Avec 13 pl. col. et texte de 151 pages. — **F. Leydig:** Zur Kenntniss der Zirbel und Parietalorgane. Avec 4 pl. et texte de 63 pages. — **H. Simroth:** Ueber bekannte und neue Urocycliden. Avec 2 pl. col. et texte de 31 pages. — **L. Edinger:** Neue Studien über das Vorderhirn der Reptilien. III. (Vergl. Anatomie des Gehirns). Avec 4 pl. col. et texte de 75 pages.

Band XX. Heft 1. 1897. **F. Kinkelin:** Einige seltene Fossilien des Senckenbergischen Museums. Avec 6 pl. col. et 2 fig. dans le texte de 49 pages. — **O. M. Reis:** Das Skelett der Pleuracanthiden und ihre systematischen Beziehungen. Avec 1 pl. et texte de 106 pages.

Band XXI. 1899. **A. Voeltzkow:** Madagaskar, Juan de Nova, Aldabra. Einleitung. Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ost-Afrika in den Jahren 1889—1895. Avec 8 pl., 3 cartes et texte de 76 pages. — **H. Schinz:** Zur Kenntniss der Flora der Aldabra-Inseln. Texte de 14 pages. — **R. von Lendenfeld:** Spongien von Sansibar. Avec 2 pl. et texte de 40 pages. — **E Wasmann:** Termiten. Avec 2 pl. et texte de 45 pages. — **A. Forel:** Ameisen aus Nossi-Bé, Majunga, Juan de Nova, den Aldabra-Inseln und Sansibar. Avec 3 fig. dans le texte de 23 pages. — **P. Kramer:** Trombidien aus Madagaskar. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **W. Michaelsen:** Die Terricolen des madagassischen Inselgebietes. Avec 3 fig. dans le texte de 35 pages. — **G. W. Müller:** Die Ostracoden. Avec 7 pl. et 1 fig. dans le texte de 39 pages. — **F. Koenike:** Hydrachniden-Fauna von Madagaskar und Nossi-Bé Avec 10 pl. col. et texte de 138 pages. — **L. von Lorent-Liburne:** Säugethiere von Madagaskar und Sansibar. Avec 4 pl. col. et texte de 29 pages — **Reichenow, H. von Berlepsch** et **A. Voeltzkow:** Verzeichniss der von A. Voeltzkow in West-Madagaskar gesammelten Vogelarten. — **H. von Berlepsch:** Systematisches Verzeichniss der von A. Voeltzkow in Ost-Afrika und auf Aldabra gesammelten Vogelbälge. Texte de 25 pages. — **R. Jatzow** et **H. Lenz:** Fische von Ost-Afrika, Madagaskar und Aldabra. Avec 3 pl. et texte de 34 pages. — **H. Ludwig:** Echinodermen des Sansibargebietes. Texte de 26 pages. — **H. de Saussure:** Orthoptera. Avec 2 pl. et texte de 95 pages.

Band XXII. 1896. **W. Kükenthal:** Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo. Band I. Theil I. Reisebericht. — Anhang: Ueber Alfurenschädel von Halmahera. Avec 14 pl. col., 53 photogr., 4 cartes et 5 fig. dans le texte de 334 pages.

Band XXIII. 1897. **W. Kükenthal:** Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo. Band I. Theil II. Wissenschaftliche Reiseergebnisse. Avec 1 pl. et texte de 39 pages. — **A. Schenk:** Clavulariiden, Xeniiden und Alcyoniiden von Ternate. Avec 3 pl. et texte de 39 pages. — **W. Kükenthal:** Alcyonaceen von Ternate. Avec 4 pl. et texte de 63 pages. — **N. K. Germanos:** Gorgonaceen von Ternate. Avec 4 pl. et texte de 42 pages. — **W. Michaelsen:** Oligochaeten. Avec 1 pl. et fig. dans le texte de 50 pages. — **F. Römer:** Beitrag zur Systematik der Gorgiiden. Avec 1 pl. et texte de 46 pages. — **B. von Camphausen:** Hydroiden von Ternate. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **C. R. Kwietniewski:** Actiniaria von Ternate. Avec 2 pl. et texte de 25 pages. — **A. Pagenstecher:** Lepidopteren. Avec 3 pl. col. et texte de 116 pages — **C. Attems:** Myriopoden. Avec 4 pl. et texte de 63 pages. — **K. Kraepelin:** Scorpione und Thelyphoniden Texte de 1 page. — **L. von Heyden:** Insecta (Coleoptera, Hymenoptera, Diptera). Texte de 53 pages. — **R. L. Pocock:** Spinnen. Avec 2 pl. et texte de 36 pages.

Band XXIV. 1898. **W. Kükenthal:** Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo. Zweiter Band. Wissenschaftliche Reiseergebnisse. Zweiter Theil.

W. Kükenthal: Einleitung. — Parasitische Schnecken. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — **W. Kobelt:** Land- und Süsswasserconchylien. Avec 8 pl. col.

et texte de 75 pages. **R. Bergh:** Opisthobranchiaten. Avec 2 pl. et texte de 37 pages. — **H. Simroth:** Nacktschnecken. Avec 1 pl. col. et texte de 13 pages. **M. Plehn:** Polycladen von Ternate. Avec 1 fig. dans le texte de 1 page. — **L. S. Schultze:** Rhizostomen von Ternate. Avec 1 pl. col. et texte de 13 pages. — **L. L. Breitfuss:** Kalkschwämme von Ternate. Texte de 8 pages. — **E. Schulz:** Hornschwämme von Ternate. Texte de 3 pages. — **Brunner von Wattenwyl:** Orthopteren des Malayischen Archipels. Avec 5 pl. et texte de 95 pages. **F. Wiegmann:** Landmollusken (Stylommatophoren). Zootomischer Theil. Avec 11 pl. et texte de 268 pages. **A. Appellöf:** Cephalopoden von Ternate I Verzeichniss der von W. Kükenthal gesammelter Arten. II. Untersuchungen über Ideosepius, Sepiadarium und verwandte Formen. Avec 3 pl. et 2 fig. dans le texte de 81 pages. — **R. Gottschaldt:** Synascidien von Ternate. Avec 2 pl. et texte de 19 pages.

FRIBOURG o/Br.

Naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 13. I.

Cette Société a publiée en 1883.

Festschrift der 56sten Versammlung Deutscher Naturforscher und Aertze, gewidmet von der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg im Br.

E. Warburg et L. Hönig: Ueber die Wärme, welche durch periodisch wechselnde magnetisirende Kräfte in Eisen erzeugt werden. Avec 4 fig. dans le texte de 23 pages. — **H. Fischer:** Ueber mexicanische Steinfiguren. Avec 3 fig. dans le texte de 14 pages. — **A. Gruber:** Beobachtungen an Chelidon curvidentes, n. sp. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **E. Wiedersheim:** Ueber die mechanische Aufnahme der Nahrungsmittel in der Darmschleimhaut. Texte de 18 pages. — **J. von Kries:** Ueber die Beziehungen zwischen Druck und Geschwindigkeit welche bei der Wellenbewegung in elastischen Schläuchen bestehen. Avec 9 fig. dans le texte de 18 pages. — **E Bostroem:** Zur Pathogenese der Knochencysten. Avec 3 pl. et texte de 22 pages. — **Ch. Bäumler:** Aetiologische studien über Abdominaltyphus. Avec 2 fig. dans le texte de 40 pages. — **A. Kast:** Ueber Bewegungsataxie bei acuten Querschnittserkrankungen des Rückenmarks. Texte de 13 pages. — **W. Hack:** Ueber die Varianten des physiologischen Kehlkopfbildes. Texte de 12 pages.

GÖTTINGUE.

Königliche Gesellschaft der Wissenschaften. Ad pag. 14; 760. I.

VI. Nachrichten von der Georg-Augusts Universität und der Königliche Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Von Juli bis Dezember 1845, etc. In 12°.

Depuis 1894 les „Nachrichten" sont publiées en trois sections et in 8°.

I. Nachrichten der mathematisch-physikalischen Klasse.

II. Nachrichten der philologisch-historischen Klasse.

III. Geschäftliche Mittheilungen.

HALLE s/S.

Naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 15. I.

Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins in Halle. Erstes Jahr. Vom Jahr 1848—Juni 1849. (Unter den Titel: Auszug aus den Sitzungs-Protokollen etc. vom Jahr 1848 – 1849).

2—4ter Jahresbericht des Naturwissenschaftlichen Vereins in Halle. Berlin, 1850—1852.

Bericht über die Sitzungen der Naturforschenden Gesellschaft im Jahr 1866, etc. In 4°.

HAMBOURG.

Naturwissenschaftlicher Verein. Ad pag. 15. I.

Cette Société a publiée en 1887.

Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, 18 November 1887. (Le dixième volume des „Abhandlungen").

H. Bolau: 1837—1887. Zur Geschichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg. Texte de 32 pages. — **E. Wohlwill:** Joachim Jungius und die Erneuerung atomistischer Lehren im 17ten Jahrhundert. Texte de 66 pages. — **J. Kiessling:** Beiträge zu einer Chronik ungewöhnlicher Sonnen- und Himmelsfärbungen. Texte de 19 pages. — **G. Neumayer:** Die Thätigkeit der deutschen Seewarte während der ersten zwölf Jahre ihres Bestehens. 1875—1886. Texte de 48 pages. — **H. Krüss:** Die Farben-Korrektion der Fernrohr-Objektive von Gauss und Fraunhofer. Texte de 40 pages. — **A. Voller:** Ueber die Messung hoher Potentiale mit dem Quadrant-Elektrometer. Avec 1 pl. et texte de 26 pages. — **F. Wibel:** Die Schwankungen im Chlor-Gehalte und Härtegrad des Elbwassers bei Hamburg. Ein Betrag zum Studium der Flusswässer und ihrer Verunreinigungen. Texte de 16 pages. — Chemisch-antiquarische Mitteilungen. 1. Thonerdehydrophosphat (? Coeruleolactin) als pseudomorphe Nachbildung eines Gewebes oder Geflechtes. — 2. Raseneisenerz, Eisenschlacke oder oxydiertes Eisen. — 3. Analyse einer altmexikanischen Bronze-Axt von Atotonilco. Texte de 16 pages. — **C. Gottsche:** Die Mollusken-Fauna des Holsteiner Gesteins. Texte de 14 pages. — **K. Kraepelin:** Die deutschen Süsswasser-Bryozoen. Eine Monographie. Avec 7 pl. col. et texte de 168 pages. — **K. Möbius:** Die Flaschenthierchen, Folliculina ampulla, beschrieben und abgebildet. Avec 1 pl. col. et texte de 14 pages. — **G. Pfeffer:** Beiträge zur Morphologie der Decapoden und Isopoden. Texte de 10 pages. — **F. Stuhlmann:** Zur Kenntnis des Ovariums der Aalmutter (Zoarces viviparus, Cuv.). Avec 4 pl. col. et texte de 48 pages.

HEIDELBERG.

Naturhistorisch-medizinischer Verein. Ad pag. 16. I.

Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Band I—VI. Heidelberg, 1859—1872. In 8°.

JENA.

Medicinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft. Ad pag. 16. I.

a. Sitzungsberichte: 1878—1884.

b. Denkschriften.

Band II. O. und **R. Hertwig:** Der Organismus der Medusen und seine Stellung zur Keimblättertheorie.

Avec 3 pl. et texte de 70 pages.

C. Fromman: Untersuchungen über die Gewebsveränderungen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks.
Avec 2 pl. et texte de 11—124 pages.

R. Hertwig: Der Organismus der Radiolarien.
Avec 10 pl. et texte de 125—278 pages.

E. E. Schmid: Die quarzfreien Porphyre des centralen Thüringer Waldgebirges und ihre Begleiter.
Avec 6 pl. et texte de 279—388 pages.

Band III. Ph. W. Kükenthal: Vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Walthieren.
Erste Theil. 1889. Die Haut der Cetaceen. — Die Hand der Cetaceen. — Das Centralnervensystem der Cetaceen. Gemeinsam mit **Th. Ziehen.**
Avec 13 pl. et 9 fig. dans le texte de X—200 pages.
Zweiter Theil. 1893. Die Entwickelung der äusseren Körperform. — Bau und Entwickelung äusserer Organe. — Die Bezahnung.
Avec 12 pl. et 115 fig. dans le texte de 248 (201—448) pages.

c. **Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft:** Band I, II, III[1,2,3], IV, V[1,2], VI, VIII etc.

d. Supplementen zu Bd. X, XIII, XIV, XIX.

KÖNIGSBERG.

Physikalisch-oekonomische Gesellschaft. Ad pag. 17. I.

Schriften, 32[ster] Jahrgang, 1891, avec un portrait de **M. O. Fischer.**

A. Jentzsch: Führer durch die geologischen Sammlungen des Provinzialmuseums, der Physikalisch-Oekonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 1892. In 8°.
Avec 2 tabl. et 75 fig. dans le texte de 106 pages.

LEIPZIG.

Fürstlich Jablownowski'sche Gesellschaft.

Mathematisch-naturwissenschaftliche Section.

I. Gekrönte Preisschriften:

I. **H. Grassmann:** Geometrische Analyse geknüpft an die von **Leibniz** erfundene geometrische Charakteristik. Mit einer erläuternden Abhandlung von **A. F. Möbius.** Leipzig, *Wadman'sche Buchhandlung*, 1877. In 8°.
Texte de 79 pages.

II. **H. B. Geinitz:** Das Quadergebirge oder die Kreideformation in Sachsen, mit besonderer Berücksichtigung der glaukonitreichen Schichten. Leipzig, 1850. In 8°.
Avec 1 pl. col. et texte de 43 pages.

III. **J. Zech:** Astronomische Untersuchungen über die Mondfinsternisse des Almagest. Leipzig, 1851. In 8°.
Texte de 30 pages.

IV. **J. Zech:** Astronomische Untersuchungen über die wichtigeren Finsternisse, welche von den Schriftstellern des classischen Alterthums erwähnt werden. Leipzig, 1853. In 8°.
Avec 2 fig. dans le texte de 63 pages.

V. **H. B. Geinitz:** Darstellung der Flora des Hainichen-Ebersdorfer und des Floehaer Kohlenbassins, im Vergleich zu der Flora des Zwickauer Steinkohlengebirges. Leipzig, *S. Hirzel*, 1854. In 8°.
Avec 14 pl. et texte de 80 pages.

VI. **J. Fikenscher:** Untersuchung der metamorphischen Gesteine der Lunzenauer Schieferhalbinsel. Mit besonderer Berücksichtigung des Garbenschiefers. Leipzig, 1867. In 8°.

Texte de 63 pages.

VII. **H. Engelhardt:** Flora der Braunkohlenformation im Königreich Sachsen. Leipzig 1870. In 8°.

Avec 15 pl. et texte de 69 pages.

VIII. **A. Wangerin:** Reduction der Potentialgleichung für gewisse Rotationskörper, auf eine gewöhnliche Differentialgleichung. Leipzig, 1875. In 8°.

Avec 1 pl. et texte de 32 pages.

IV. **K. Rohn:** Die Flächen vierter Ordnung hinsichtlich ihrer Knotenpunkte und ihrer Gestaltung. Leipzig, 1886. In 8°.

Avec 2 pl. et texte de 58 pages.

X. **A. Looss:** Ueber Degenerations-Erscheinungen im Thierreich, besonders über die Reduction des Froschlarvenschwanzes und die im Verlaufe derselben auftretenden histolytischen Processen. Leipzig, 1889. In 8°.

Avec 4 pl. col. et texte de 115 pages.

XI. **R. Brauns:** Die optischen Anomalien der Krystalle. 1891. In 8°.

Avec 6 pl. et texte de 370 pages.

XII. **P. Harzer:** Die säcularen Veränderungen der Bahnen der grossen Planeten. 1895. In 8°.

Texte de XXV—280 pages.

XIII. **M. A. Tresse:** Détermination des invariants ponctuels de l'équation différentielle ordinaire du second ordre $y'' = \omega\,(x, y, y')$. 1896. In 8°.

Texte de 87 pages.

II. Abhandlungen herausgegeben von der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft. Voyez pag. 19. I.

LÜBECK.

Geographische Gesellschaft.

Mittheilungen. Heft 1—12. 1882—1889

Cette Société s'est associée avec le Musée d'histoire naturelle et publie depuis 1889:

Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Zweite Reihe. Heft 1, etc. 1889.

Das Museum zu Lübeck. Festschrift zur Erinnering an das 100 jährige Bestehen der Sammlungen der Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Thätigkeit. 1800—1900.

H. Lenz: Die Sammlungen der Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Thätigkeit. Begründung und Entwickelung derselben im ersten Jahrhundert ihres Bestehens. 1800—1900. Texte de 76 pages. — **R. Struck:** Lübeckische Trichopteren und die Gehäuse ihrer Larven und Puppen. Avec 6 pl. et texte de 33 pages. — **Th. Wetzke:** Der Indigo. Texte de 11 pages. — **M. Metzger:** Lübecker Ofenkacheln der Renaissance-Zeit. Avec 3 pl. et 11 fig. dans le texte de 30 pages. — **Von Lütgendorff Leinburg:** Die Werke lübeckischer Maler in der Gemäldesammlung der Museums zu Lübeck. Texte de 40 pages. —

R. Karutz: Eine Sammlung peruanischer Altertumer: Avec 29 fig. dans le texte de 15 pages. — Die afrikanischen Bogen, Pfeile und Köcher im Lübecker Museum für Volkerkunde. Avec 5 pl. et texte de 34 pages. — **Th. Hach:** Einige silberne Zunftgeräte im Museum lubeckischer Kunst- und Kulturgeschichte. Avec 2 pl. et texte de 30 pages.

MARBOURG.

Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Ad pag. 20. I.

Schriften. Band X, etc.

Band XII. A. Wigand: Flora von Hessen und Nassau. II Theil. Fundorts-Verzeichniss der in Hessen und Nassau beobachteten Samenpflanzen und Pteridophyten. Herausgegeben von **F. Meigen,** Marburg, 1890. In 8°.

Avec 1 carte et texte de 565 pages.

MÜNICH.

Koenigl. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Ad pag. 20. I.

VI. Abhandlungen der philosophisch-philologischen Klasse der Koenigl. Bayer. Akad. der Wissenschaften, Band X, 2te und 3te Abtheilung. München, 1865—1866.

Zeitschrift für Biologie. Ad pag. 21. I.

Zeitschrift für Biologie. Band I—XIII. 1865—1877.

Band XXXIV. (Band XVI. Neue Folge). Jubelband zu Ehren von **W. Kühne.** Redigirt von **H. Kronecker.** München und Leipzig, 1896.

En 1890 fut publié un:

General-Register. Band I—XXV. Zusammengestelt von **W. Prausnitz.** München und Leipzig, *R. Oldenbourg*, 1890. In 8°.

Texte de 35 pages.

NEUREMBOURG.

Naturhistorische Gesellschaft.

Abhandlungen. Ad pag. 21. I.

Band XI. 1898. **E. Spandel:** Die Echinodermen des deutchen Zechsteines. — **R. Paalzow:** Eine neue Bryozon aus dem Zechsteine. — **P. Magnus:** Pilz-Flora von Franken. II.

Band XII. 1899. **J. S. Kaulfuss:** Die Pteridophyten der nördlichen fränkischen Jura. — **L. Koch:** Verzeichniss der jetzt in der Umgegend von Nürnberg beobachteten Mollusken. - **A. Schwarz:** Flora der Umgegend von Nürnberg—Erlangen. II.

Festschrift zur Begrüssung des XVIIIten Congresses der Deutschen anthropologischen Gesellschaft in Nürnberg. — Nürnberg, *von Ebner*, 1887. In 8°.

H. Eidam: Ausgrabungen römischer Ueberreste in und um Gunzenhausen. Avec 7 pl. et texte de 26 pages. — **C. Rieger:** Zur Kenntniss der Formen des Hirnschädels. Avec 5 pl. col., 7 tabl. et texte de 30 pages. — **S. von Forster:** Ueber Hügelgräberfunde bei Nürnberg. Avec 31 fig. dans le texte de 24 pages. — **H. Goeringer:** Prähistorische Karte der Umgegend von Nürnberg. Avec 1 carte et texte de 10 pages.

Dans le Volume IX des „Abhandlungen" se trouve:

A. Schwarz: Flora der Umgegend von Nürnberg—Erlangen. I.

OFFENBACH.

Verein für Naturkunde. Ad pag. 21. I.
Erster Bericht über seine Thätigkeit. 1860, etc. In 8°.

STRASSBOURG.

Minerva, Jahrbuch der Universitäten der Welt. Redigiert von **R. Kukula** und **K. Trübner.** 1891, etc. Strassburg, *K. J. Trübner.* In 12°.

WÜRZBOURG.

Chemische Gesellschaft.
Erster Bericht. 1872, etc. Würzbourg, 1872. In 8°.

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

DOMINION OF CANADA.

MONTREAL.

The Canadian Record of Science, including the Proceedings of the Natural History Society of Montreal and replacing the Canadian Naturalist.
Vol. I, 1884—1885, etc. In 8°.

HALIFAX.

Nova Scotian Institute of Natural Science.
Proceedings and Transactions. In 8°.

Vol. II. 1867—1870. **J. B. Gilpin:** On the Mammalia of Nova Scotia. III. Texte de 8 pages. — **C. Hardy:** On the beaver in Nova Scotia. Texte de 9 pages. — **How:** Minerals in Nova Scotia. Texte de 11 pages. — **P. S. Hamilton:** On the tides of the bay of Fundy. Texte de 14 pages. — **J. M. Jones:** A fortnight in the backwoods of Shelburne and Weymouth. Texte de 13 pages. — **W. J. Myers:** Notes on the weather at Halifax, 1866. Texte de 9 pages. — **J. Ambrose:** Observations on the fishing grounds and fishes of St. Margaret's bay, N. S. Texte de 10 pages. — **D. Honeyman:** Geology of Gay's river gold fields. Texte de 6 pages. — **R. G. Haliburton:** The coal-trade on the new Dominion. Avec 1 carte et texte de 13 pages. — Explorations in the Pictou coal field. Avec 1 carte et texte de 8 pages. — **J. B. Gilpin:** On the food fishes of Nova Scotia. Texte de 11 pages. — **D. Honeyman:** On the Londonderry iron mines. Texte de 8 pages. — **E. Chevallier:** Abstract of meteorological register, 1866. Texte de 5 pages. — **J. M. Jones:** Contribution to the natural history of the Bermudas. Coralliaria. Texte de 9 pages. — **J. B. Gilpin:** On the food fishes of Nova Scotia. Texte de 10 pages. — **How:** Notes on the economic mineralogy of Nova Scotia. Texte de 12 pages. — **Th. R. Fraser:** Magnetism and its connection with the telegraph. Texte de 8 pages. — **T. F. Knight:** Oyster culture in France. Texte de 10 pages. — **H. Poole:** On the meteorology of the Caledonia coal mine, little Glace bay, Cape Breton in 1867. Texte de 7 pages. — **J. B. Gilpin:** On the Mammalia of Nova Scotia. IV. Texte de 11 pages. — **J. M. Jones:** On some of the rarer birds of Nova Scotia. Texte de 4 pages. — **F. Allison:** Notes on the weather at Halifax in 1867. Texte de 14 pages. — **J. Ambrose:** On the fishes of St. Margaret's bay. Texte de 8 pages. — **P. S. Hamilton:** On submerged forest trees in Cumberland basin. Texte de 6 pages. — **J. M. Jones:** On Hyla squirella a Batrachian, new to the province. Texte de 2 pages. — **J. L. Hurdis:** Crude notes on storms, and how to note them. Texte de 2 pages. — **J. B. Gilpin:** On the Mammalia of Nova Scotia. V. Texte de 11 pages. —

J. Rutherford: On a particularity of the block-house seam, Cow bay, Cape Breton. Avec 2 pl. et texte de 5 pages. — **A. S. Foord:** Gems and their application to the arts. Texte de 14 pages. — **W. Gossip:** On the antiquity of man in America. Texte de 43 pages. — **Ch. J. S. Bethune:** Nova scotian Lepidoptera, with additional notes by **J. M. Jones.** Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **T. F. Knight:** Natural History, and its place in the sciences. Texte de 14 pages. — **H. Poole:** On the meteorology of the Glace bay, coal district. Texte de 3 pages. — **H. Y. Hind:** Notes on the structure of the Nova Scotia gold districts. Texte de 8 pages. — **F. Allison:** Meteorological observations at Halifax, during the year 1868. Texte de 15 pages. — **J. B. Gilpin:** The walrus. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **How:** Economic mineralogy of Nova Scotia. Coals and allied minerals. Texte de 13 pages. — **J. M. Jones:** Nova Scotia Coleoptera. I. Texte de 16 pages. — **R. G. Haliburton:** Explorations on the Pictou coal fields in 1867 and 1868. Texte de 10 pages. — **J. W. Dawson:** Notes on new points and corrections in Acadian geology. Texte de 4 pages. — **R. C. Harris:** On an important reclamation of land near Sackville. Texte de 3 pages. — **J. B. Gilpin:** On the Mammalia of Nova Scotia. VI. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **G. Lawson:** Monograph of Ranunculaceae of the Dominion of Canada and adjacents parts of British America. Texte de 41 pages. — **J. Ambrose:** Providential warning to the lower animals. Texte de 7 pages. — **A. S. Foord:** On agates. Texte de 5 pages. — **D. Honeyman:** Notes on iron deposits of East river in the county of Pictou. Texte de 7 pages. — **H. Poole:** On meteorologic observations for 1869. Caledonia mine, Cape Breton. Texte de 10 pages. — **J. M. Jones:** On the marine zoology of Nova Scotia. Texte de 7 pages. **G. Lawson:** On the Laminariaceae of the Dominion of Canada and adjacents parts of British America. Texte de 3 pages.

Vol. V. 1879—1882. — **J. Somers:** A contribution towards the study of Nova scotian mosses. Texte de 5 pages. — **E. N. Ball:** On Nova Scotia ferns. Texte de 3 pages. — **H. Louis:** A new mineral (louisite) from Blomidon. N. S. Texte de 2 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian geology. I. Texte de 17 pages. — **E. Gilpin:** The limonite and limestones of Pictou county. Texte de 9 pages. — **J. B. Gilpin:** On the Salmon of Nova Scotia. Texte de 10 pages — **H. Louis:** On the ankerite veins of Londonderry, N. S. Texte de 11 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian geology. II. Texte de 13 pages. — **J. T. Mellish:** Fish culture. Texte de 6 pages. — **J. Somers:** Experimental microscopy. Texte de 6 pages. — **J. M. Jones:** List of the fishes of Nova Scotia. Texte de 11 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian geology. III Texte de 21 pages. — **J. B. Gilpin:** On the semi-annual migration of sea fowl in Nova Scotia. Texte de 15 pages. — On a cub found in a bear's den, 12 January, 1880 — **J. Somers:** Notes on the anatomy of a seal from Magdalen islands. Texte de 7 pages. — **R. Morrow:** Tubes in the feet of the moose. — Notes on the bones of Salmon salar specimen from Labrador. Texte de 28 pages. — **J. Somers:** Nova scotian fungi. I. Texte de 5 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian geology. IV. V. Texte de 26 et 20 pages. — **J. Somers:** Nova scotian fungi. II. Texte de 7 pages. — **E. Gilpin:** On the occurence of lievrite in Nova Scotia. Texte de 3 pages. — **J. B. Gilpin:** On the birds of prey of Nova Scotia. Texte de 14 pages. — **J. Somers.** A contribution towards the study of Nova Scotia mosses. Texte de 2 pages. — **D. Honeyman:** Archaean gneisses of the Cobequid Mountains. — Magnetite. Texte de 5 pages. — **J. B. Gilpin:** On the dwellings, of the muskrat and beaver of Nova Scotia. Texte de 9 pages. —

E. Gilpin: The trap minerals of Nova Scotia. Texte de 14 pages. — **J. S. Poole:** The ice storm of January 1881. Texte de 3 pages. — **A. W. MacKay:** Lichens of Nova Scotia. Texte de 9 pages. — **A. Cameron:** Notes on the geology of Point Pleasant. Texte de 3 pages. — **A. Hare:** Notes on the geology of Bedford, Sackville and Hammond's plain. Texte de 4 pages. — **T. R. Jones:** Notes on some palaeozoic Entomostraca. Texte de 2 pages. — **D. Honeyman:** Nova Scotia geology (superficial). VI. Texte de 13 pages. — **J. Somers:** Nova scotian fungi. III. Texte de 2 pages. — **D. Honeyman:** Geological notes. — Metalliferous sands. Texte de 5 pages. — **S. D. Macdonald:** Geological notes. — Sable island. Texte de 3 pages. — **R. Morrow:** On the bones of „Lophius piscatorius", angler fish, devil fish, goose fish etc. Texte de 18 pages. — **M. Murphy:** On the ravages of the Teredo navalis Limnoria lignorum, on piles and submerged timber in Nova Scotia and the means being adopted in other countries to prevent their attacks. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **B. Gilpin:** Shore birds of Nova Scotia. Texte de 13 pages. — **E. Gilpin:** The northern outcrop of the Cumberland coalfield. Texte de 13 pages.

Vol. VI. 1883–1886. **D. Honeyman:** Notes on a polariscopic examination of crystalline rocks of the Yarmouth gold-bearing series. Texte de 2 pages. — Chebucto nullipores, with attaches. Texte de 5 pages. — **S. D. Macdonald:** Notes on Sable islands. I. Texte de 22 pages. — **D. Honeyman:** Glacial transportation in Nova Scotia and Beyond. Texte de 9 pages. — **E. Gilpin:** An analysis of a Picton coal seam. Texte de 6 pages. — **J. G. MacGregor:** On the resistance to the passage of the electric current between amalgamated zinc electrodes and solutions of zinc sulphate. Texte de 6 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian geology. VII. Texte de 16 pages. — **G. Lawson:** Notice of new and rare plants. Texte de 8 pages. — **J. Somers:** On the bone in the heart of the moose. Texte de 3 pages. — On the winter food of the partridge and on partridge poisoning. Texte de 7 pages. — **D. Honeyman:** A supposed deep-sea fish. Texte de 3 pages. — **E. Gilpin:** Notes on the De Bert coal field, Colchester county. Texte de 5 pages. — Notes on the manganese ores of Loch Lowood. Texte de 3 pages. — **G. Lawson:** On the nothern limit of wild grap vines. Texte de 9 pages. — **S. D. Macdonald:** Sable islands. II. Texte de 10 pages. — **D. Honeyman:** Glacial action at Rimouski, Canada and Loch Eck, Argyleshire, Scotland. Texte de 3 pages. — Notes on a polariscopic and microscopic examination of crystalline rocks of Nova Scotia and Cape Breton. Texte de 10 pages. — **M. Murphy:** Some physical features of Nova Scotia, with notes on glacial action. Texte de 16 pages. — **A. H. MacKay:** Notes on Nova Scotia fresh-water sponges. I. Texte de 4 pages. — **D. Honeyman:** Glacial distribution in Canada. Texte de 6 pages. — Geological notes of excursions with members of the British Association and others. Texte de 9 pages. — Feather alum (halotrichite) from Glace bay, Cape Breton. Texte de 5 pages — **G. Lawson:** On the canadian species of the genus Melilotus. Texte de 11 pages. — **D. Honeyman:** Louisburg — past and present. A historico-geological sketch. Texte de 17 pages. — **G. C. Campbell:** List of plants collected in the neighbourhood of Truro, N. S., during the summers of 1883–1885. I. Texte de 17 pages. — **J. G. MacGregor:** Notes on temperatures of maximum density. Texte de 2 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian ichthyology. I. Addition to Jones' catalogue of 1879. Texte de 4 pages. — **A. H. MacKay:** On the fresh-water sponges of Nova Scotia. II. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **D. Honeyman:** On glacial

problem. Texte de 3 pages. — Additional notes on glacial action in Halifax harbour, nord-west arm and Bedford basin. Texte de 10 pages. — **J. G. MacGregor:** On the relative bulk of certain aqueous solutions and their constituent water. Texte de 4 pages. — **S. D. Macdonald:** Sable island. III. Texte de 16 pages. — **J. Somers:** New and rare plants. Texte de 2 pages. — **G. C. Campbell:** A supplementary list of plants collected in and around Truro, during the summer of 1885. Texte de 3 pages. — **J. Somers:** Additions to the list of Nova scotian fungi. Texte de 3 pages. — **E. Gilpin:** The carboniferous of Cape Breton. I. Texte de 9 pages. — **D. Honeyman:** Polariscopic examination of crystalline rocks of Antigonish county. III. Texte de 3 pages. — **J. J. Fox:** Observations on the currents in the gulf of St. Lawrence, and their danger to navigation. Texte de 6 pages. — **D. Honeyman:** A revision of the geology of Antigonish county, N. S. Texte de 18 pages. — **A. Downs:** Pied, or Labrador duck. Texte de 2 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian ichthyology. Texte de 3 pages.

Vol. VII. 1886—1890. **D. Honeyman:** Geology of Aylesford, King's county. Texte de 6 pages. — The Nautilus of the Brookfield limestone. — Nautilus Brookfieldi, n. sp. — **J. Somers:** Nova scotian fungi. III. Texte de 2 pages. — **J. G. MacGregor:** On the measurement of temperature and time. Texte de 4 pages. — **E. Gilpin:** The carboniferous of Cape Breton. II. Texte de 12 pages. — **D. Honeyman:** Geology of Halifax and Colchester counties. Texte de 12 pages. — **M. Murphy:** The tides of the bay of Fundy. II. Texte de 15 pages. — **D. Honeyman:** The giant Trilobite of Moose river iron mine. — **J. Green:** Description of a new Trilobite from Nova Scotia. Texte de 3 pages. — **D. Honeyman:** Glacial geology of Nova Scotia. IX. Texte de 13 pages. — **A. P. Silver:** List of Nova scotian butterflies. Texte de 3 pages. — **J. G. MacGregor:** On the elementary treatment of the propagation of longitudinal waves. Texte de 4 pages. — **D. Honeyman:** Carboniferous flora with attached Spirorbes. Texte de 2 pages. — **H. Piers:** Studies in the Prov. Museum. — I. Fishes. — II. Fish development. Texte de 5 pages. — **E. Gilpin:** The carboniferous of Cape Breton. III. Texte de 20 pages. — **D. Honeyman:** Our Museum meteorites etc. Texte de 11 pages. — Nova scotian superficial geology with map, systematized and illustrated. X. Texte de 10 pages. — **A. Downs:** A catalogue of the birds of Nova Scotia. Texte de 37 pages. — **D. Honeyman:** A geological recreation in Massachusetts centre, U. S. A. Texte de 5 pages. — **H. S. Poole:** Ice in the carboniferous period. Texte de 4 pages. — **D. Honeyman:** Glacial boulders of our fisheries and invertebrates, attached and detached. Texte de 9 pages. — **E. Gilpin:** Geology of Cape Breton. The minerals of the carboniferous. IV. Texte de 13 pages. — **J. G. MacGregor:** On Carnot's cycle in thermodynamics. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **G. Patterson:** The stone age in Nova Scotia, as illustrated by a collection of relics presented to Dalhousie College. Texte de 22 pages. — **D. Honeyman:** Nova scotian Echinodermata. Texte de 7 pages. — Two cable hauls of marine invertebrates. Avec 5 pl. et texte de 14 pages. — **H. Piers:** Larva of may beetle with parasitical fungus. Texte de 3 pages. — Aboriginal remains of Nova Scotia. Texte de 16 pages. — **M. Murphy:** Terrestrial magnetism. Texte de 18 pages. — **D. Honeyman:** Glacial geology of Cape Breton. XI. Texte de 20 pages. — **E. Gilpin:** The geological writings of **D. Honeyman.** Texte de 6 pages. — **F. A. Bowman:** Potassic iodide as a blowpipe reagent. Texte de 5 pages. — **J. G. MacGregor:** On the relative bulk of aqueous solutions of certain hydroxydes and their constituent water. Avec

1 pl. et texte de 9 pages. — On a notheworty case of the occurence of ice in the form of non-crystalline columns. Texte de 4 pages. — **E. Gilpin:** The devonian of Cape Breton. Texte de 7 pages. — **H. S. Poole:** Surface geology of the Pictou coal field. Texte de 6 pages. — **J. Ambrose:** Our fishes and their enemies. Texte de 10 pages. — **W. F. Ganong: J. R. Willis** the first Nova scotian conchologist. His life, works etc. Texte do 26 pages. — **M. Murphy:** Our common roads. Texte de 33 pages. — **J. Somers:** Nova scotian fungi. IV. Texte de 4 pages. — **H. Piers:** Notes on Nova Scotia zoology. Texte de 8 pages. — **M. Maury:** A contribution to the theory of earthquakes. Texte de 4 pages. — Observations on the tentacles of the Echinus. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **A. M. Morrison:** Note on the variation of density with concentration in weak aqueous solutions of cobalt sulphate. Texte de 1 pages.

Vol. VIII (Vol. 1 of the 2nd Series). 1890—1894. **L. W. Barley:** Notes on the surface geology of south-western Nova Scotia. Texte de 8 pages. — **D. W. Robb:** Steam boiler tests as a means of determining the caloric value of fuels. Texte de 10 pages. — **E. Gilpin:** Analyses of Nova Scotia coals and other minerals. Texte de 8 pages. — **J. Forbes:** Remarks from the coating of iron with magnetic oxide, and a suggestion of a probably new method of producting it. Texte de 4 pages. — **G. Patterson:** The Magdalene islands. Texte de 27 pages. — **E. Gilpin:** Notes on some explosions in Nova Scotia coal mines. Texte de 14 pages. — **J. G. MacGregor:** On some lecture experiences illustrating properties of saline solutions. Texte de 5 pages. — **A. H. MacKay:** Pictou island. Avec 1 carte et texte de 6 pages. — **G. Lawson:** Notes for a flora of Nova Scotia. I. Texte de 27 pages. — **W. B. Mackenzie:** Notes on railroad location and construction in eastern Canada. Texte de 10 pages. — **H. W. Smith:** Fertilizers on sandy soil. Texte de 10 pages — **A. M. Morrison:** On the variation of density with concentration in weak aqueous solutions of cobalt and nickel sulfates. Texte de 5 pages. — **T. C. Weston:** Notes on concretionary structure in various rock formations in Canada. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **W. H. Prest:** Evidence of the post-glacial extension of the southern coast of Nova Scotia. Texte de 5 pages. — **A. Cameron:** On the visibility of Venus to the naked eye. Texte de 12 pages. — **T. McCulloch:** List of localities for trap minerals in Nova Scotia. Texte de 7 pages. — **E. Gilpin:** Geology of Cape Breton. The lower silurian. V. Texte de 6 pages. — **H. Piers:** Notes on Nova scotian zoology. II. Texte de 9 pages. — **H. M. Ami:** Catalogue of silurian fossils from Avisaig, N. S. Texte de 8 pages. — **J. G. MacGregor:** On the graphical treatment of the inertia of the connecting rod. Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — **H. Piers:** On the nidification of the winter wren in Nova Scotia. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **K. G. T. Webster:** The Fletcher stone. Texte de 8 pages. — **M. Murphy:** Supplementary notes on destroyers of submerged wood in Nova Scotia. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte do 7 pages. — **T. C. Weston:** On the miocene tertiary rocks of the Cypress hills, north-west territory of Canada. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **H. S. Poole:** The Pictou coal field. A geological revision. Avec 6 pl., 1 carte et texte de 120 pages. — **A. Cameron:** Venus in daylight to eye and opera glass. Texte de 15 pages. — **A. C. Waghorne:** The flora of New Foundland, Labrador and St. Pierre and Miquelon. I. Texte de 15 pages. — **A. H. MacKay:** Explosive gas generated within the hot water pipes of house heating apparatus. Texte de 4 pages. — **F. J. A. McKittrick:** On the measurement of the resistance of electrolytes. Texte de

9 pages. — **A. Cameron:** Note on Venus. Morning and evening star at the same time, february 1894. Texte de 4 pages. — **H. Piers:** Notes on Nova scotian zoology. III. Texte de 16 pages. — **H. M. Ami:** Notes on a collection of silurian fossils from Cape George, Antigonish county, N. S. with descriptions of four new species. Texte de 5 pages. — **R. W. Ells:** Notes on recent sedimentary formations on the bay of Fundy coast. Texte de 4 pages. — **W. H. Prest:** Deep mining in Nova Scotia. Texte de 15 pages. — **E. Gilpin:** Note on the Sydney coal field. Texte de 4 pages. — **G. H. Cox:** List of plants collected in and around the town of Shelburne. Texte de 6 pages. **F. W. W. Doane:** Operation of the Kennedy pipe scraper and cause of recent failure. Texte de 6 pages — **A. H. MacKay:** Phenological observations made at several stations in Nova Scotia and New Brunswick during the year 1893. Texte de 6 pages. — **G. Lawson:** Notice of a shower of fibrous substance at Gainville, Florida. Texte de 4 pag. — **J. G. MacGregor:** On the definition of work done. Texte de 5 pages.

Vol. IX. 1894—1898. **G. Patterson:** Notes on the dialect of the people of New Foundland. Texte de 34 pages. — **A. H. MacKay:** Calcareous algae. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **T. C. Weston:** Notes on concretions found in Canadian rocks. Avec 6 fig. dans le texte de 8 pages. — **E. Gilpin:** The iron ores of Nictaux, N. S. and notes on steel making in N. S. Texte de 12 pages. — **D. W. Robb:** True surfaces and accurate measurements. Texte de 5 pages. — **H. Piers:** Relics of the stone age in Nova Scotia. Avec 3 pl. et texte de 32 pages. — **A. H. MacKay:** Phenological observations made at several stations in eastern Canada during the year 1894. Texte de 5 pages. — A foraminiferous deposit from bottom of the North Atlantic. Texte de 4 pages. — **L. W. Baily:** Notes on the geology and botany of Digby Neck. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — **A. C. Waghorne:** The flora of New Foundland, Labrador and St. Pierre and Miquelon. II. Texte de 18 pages. — **J. G. MacGregor:** On the calculation on the conductivity of mixtures of electrolytes. Avec 1 fig. dans le texte de 18 pages. — **D. McIntosh:** On the calculation of the conductivity of mixtures of electrolytes, having a common ion. Texte de 14 pages. — **E. Gilpin:** The undeveloped coal fields of Nova Scotia. Texte de 16 pages. — **T. C. Weston:** Notes on the geology of New Foundland. Texte de 8 pages. — **W. H. Prest:** Glacial succession in central Lunenburg. Texte de 14 pages. — **A. E. Coldwell:** Notes on the superficial geology of Kings county, N. S. Texte de 4 pages. — **J. Somers:** On a arborescent variety of Juniperus communis L., occuring in Nova Scotia, and not previously noticed in our flora. Texte de 5 pages. — **L. W. Bailey:** Some Nova scotian illustrations of dynamical geology. Avec 3 pl. et 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **A. H. MacKay:** Phenological observations made at several stations in Canada during the year 1895. Texte de 13 pages. — **H. Piers:** Preliminary notes on the Orthoptera of Nova Scotia. Texte de 11 pages. — **J. G. MacGregor:** On the relation of the physical properties of aqueous solutions to their state of ionization. Texte de 26 pages. — **E. Gilpin:** Some analyses of Nova Scotia coals and other minerals. Texte de 9 pages. — **H. Piers:** Notes on Nova scotian zoology. IV. Texte de 12 pages. — **A. H. MacKay:** Phenological observations, Canada, 1896. Texte de 8 pages. — **A. Cameron:** Supplement note on Venus. Texte de 4 pages. — **F. W. W. Doane:** The rainfall in 1896. Texte de 12 pages. — **E. H. Archibald:** On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing potassium and sodium sulphates. Texte de 11 pages. — **G. Lawson:** Remarks on

some features of the Kentucky flora. Texte de 5 pages. — **E. H. Archibald** On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing the double sulphate of copper and potassium and of mixtures of equimolecular solutions of zinc and copper sulphates. Texte de 13 pages. — **T. C. MacKay:** On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing the chlorides of sodium and barium. Texte de 13 pages. — **E. H. Archibald:** On the relation of the surface tension and specific gravity of certain aqueous solutions to their state of ionization. Texte de 13 pages. — **T. C. MacKay:** On the calculation of the conductivity of aqueous solutions of potassium-magnesium sulphate. Texte de 9 pages. — **L. W. Bailey:** Triassic(?) rocks of Digby basin. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. C. Waghorne:** The flora of New Foundland, Labrador and St. Pierre and Miquelon. III. Texte de 40 pages. — **A. H. MacKay:** Phenological observations, Canada, 1897. Texte de 8 pages.

ETATS-UNIS.

CALIFORNIE.

SAN FRANCISCO.

California Academy of Sciences. Ad pag. 762. I.

I. Proceedings. Vol. V, VI, VII. 1873—1876. In 8°.

II. Bulletins.

Vol. I. 1884—1886. **R. Smith:** Description of a new species of Squalius. Texte de 2 pages. — **A. Gray:** Veatchia, nov. gen. Anacardiaceæarum. — **H. H. Behr** et **A. Kellogg:** Anemone Grayi, n. sp. — New species of Cedros island plants. — **E. L. Greene:** New plants of the Pacific coast. Texte de 6 pages. — **M. K. Curran:** New species of californian plants. Texte de 2 pages. — **M. C. Cooke** et **H. W. Harkness:** Fungi of the Pacific coast. Texte de 8 pages. — **W. Phillips** et **H. W. Harkness:** Fungi of California. Texte de 5 pages. — **C. B. Plowright** et **H. W. Harkness:** New species of californian fungi. — **J. B. Ellis** et **H. W. Harkness:** New californian fungi. Texte de 4 pages. — **H. W. Harkness:** New species of californian fungi. Texte de 19 pages. — **G. Davidson:** Note on the appearance of Saturn. — Annular solar eclipse. October 30, 1883. — A brilliant meteor. — Intra-Mercurial planets. — The Pons-1812 comet. — The planets Mars, Jupiter and Saturn. Texte de 11 pages. — **J. T. Evans:** Colemanite. Texte de 3 pages. — **A. W. Jackson:** On the morphology of colemanite. Avec 5 pl. et texte de 34 pages. — **J. T. Evans:** The chemical properties and relations of colemanite. Texte de 6 pages. — **H. H. Behr:** New Lepidoptera. — Biological synopsis of California Lepidoptera. Texte de 5 pages. — **E. L. Greene:** Studies in the botany of California and parts adjacent. I. Texte de 61 pages. — **M. K. Curran:** List of plants described in California, principally in the Proc. of the Cal. Acad. of Sc. by **A. Kellogg, H. W. Behr** and **H. N. Bolander;** with an attempt at their identification. Texte de 24 pages. — Descriptions of some californian plants collected by the writer in 1884. Texte de 5 pages. — **E. L. Greene:** Some new species of the genus Astragalus. Texte de 4 pages. — **H. W. Harkness:** Fungi of the Pacific coast. Avec 1 pl. col. et texte de 19 pages. — **E. L. Greene:** Studies in the botany of California and parts adjacent. II. Texte de 50 pages. — **A. B. Emmons:** Notes on Mount Pitt. Texte de 6 pages. —

J. G. Cooper: On fossil and sub-fossil land shells of the United States, with notes on living species. Texte de 20 pages. — **H. W. Harkness:** Fungi of the Pacific coast. Texte de 16 pages. — **M. K. Curran:** Botanical notes. Texte de 4 pages. — **E. L. Greene:** Studies in the botany of California and parts adjacent. III. Texte de 6 pages. — **T. L. Casey:** New genera and species of californian Coleoptera. Avec 1 pl. et texte de 54 pages. — **E. L. Greene:** A new genus of Ranunculaceae. Texte de 2 pages. — **G. Davidson:** Black transits of Jupiter's satellites, III and IV. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — The temperature of the water of the Golden Gate. Texte de 5 pages. — **A. W. Jackson:** Mineralogical contributions. Texte de 17 pages.

Vol. II. 1886 – 1887. **T. L. Casey:** Revision of the californian species of Lithocharis and allied genera. Texte de 40 pages. — **E. L. Greene:** Studies in the botany of California and parts adjacent. IV. Texte de 20 pages. — **J. J. Rivers:** A new species of californian Coleoptera. Avec 4 fig. dans le texte de 3 pages. — Contributions to the larval history of Pacific coast Coleoptera. Texte de 10 pages. — **G. Davidson:** Notes on Saturn. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **W. A. Glassford:** Weather types on the Pacific coast. Avec 4 pl. et texte de 12 pages. — **G. Davidson:** Transits of the II and III satellites of Jupiter. — The annular solar eclipse of March 5, 1886. Texte de 4 pages. — **G. F. Becker:** The Washoe rocks. Texte de 28 pages. — **G. C. Comstock:** Provisional value of the latitude of the Lick observatory. Texte de 3 pages. — **E. L. Greene:** Studies in the botany of California and parts adjacents. V. Avec 1 pl. et texte de 30 pages. — **R. Smith:** On Tetraodon setosus, a new species allied to Tetraodon meleagris, Lacép. — **T. L. Casey:** Descriptive notices of north american Coleoptera. Avec 1 pl. et texte de 108 pages. — **G. Davidson:** Submarine valleys on the Pacific coast of the United States. Texte de 4 pages. — **W. E. Bryant:** Additions to the ornithology of Guadalupe island. Texte de 50 pages. — **G. Davidson:** Standard geodetic data. Texte de 6 pages. — Early spanish voyages of discovery on the coast of California. Texte de 11 pages. — **C. M. Richter:** Ocean currents contiguous to the coast of California. Avec 9 pl. et 1 fig. dans le texte de 14 pages. — **C. C. Parry:** The Pacific coast Alders. Texte de 4 pages. — **J. G. Cooper:** West coast Pulmonata; fossil and living. Texte de 2 pages. — **E. L. Greene:** Studies in the botany of California and parts adjacent. VI. Botany of Santa Cruz island. Texte de 41 pages. — **W. O. Emerson:** Ornithological observations in San Diego county, Texte de 13 pages. — **F. Wolle:** Desmids of the Pacific coast. Texte de 6 pages. — **H. W. Harkness:** Fungi of the Pacific coast. Texte de 10 pages. — **W. E. Bryant:** Discovery on the nest and eggs of the evening Grosbeak (Coccothraustes vespertina). — Description of a new sub-species of Petrel from Guadelupe island. — Unusual nesting sites. Texte de 6 pages. — **T. L. Casey:** On some new north american Pselaphidae. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **C. C. Parry:** Californian Manzanitas. Texte de 14 pages. — **J. G. Cooper:** West coast Pulmonata, fossil and living. Texte de 16 pages. — **J. le Conte:** The flora of the coast islands of California in relation to recent changes of physical geography. Texte de 6 pages. — **M. K. Curran:** Priority of Kellogg's genus Marah over Megarrhiza Torr. Texte de 4 pages.

III. Occasional Papers.

Vol. I. 1898. **C. H. Eigenmann** et **R. Smith-Eigenmann:** A revision of the south american Nematognathi or cat-fishes. Avec 1 carte et 52 fig. dans le texte de 508 pages.

Vol. II. 1890. **L. Belding:** Land birds of the Pacific district. Texte de 274 pages.
Vol. III. 1893. **C. A. Keeler:** Evolution of the colors of north american land birds. Avec 19 pl. col. et texte de 361 pages.
Vol. IV. 1893. **A. W. Vogdes:** A classed and annotated bibliography of the palaeozoic Crustacea 1698 1892 to which is added a catalogue of north american species. Texte de 412 pages.
Vol. V. 1897. **J. van Denburgh:** The reptiles of the Pacific coast and great basin. Avec 70 fig. dans le texte de 226 pages.
Vol. VI. 1899. Mallophaga III. Comprising: **V. L. Kellog:** Mallophaga from birds of Panama, baja California and Alaska. — **V. L. Kellog et B. L. Chapman:** Mallophaga from birds of California. **R. E. Snodgrass:** The anatomy of the Mallophaga. Avec 8 pl. et 12 fig. dans le texte de 229 pages.

IV. Proceedings. Second Series. Vol. I. 1888, etc.

V. Proceedings. Third Series. Vol. I. 1897, etc.

La troisième série des Proceedings en trois sections: Botany, Zoology et Geology.

Botany. Vol. I. 1897. **D. H. Campbell:** A morphological study of Naias and Zannichellia. Avec 5 pl. et texte de 61 pages. — **A. Eastwood:** Studies in the herbarium and the field. I. II. Avec 6 pl. et texte de 76 pages. — **De Alton Saunders:** Phycological memoirs. Avec 21 pl. et texte de 22 pages. — **A. A. Lawson:** Some observations on the development of the karyokinetic spindle in the pollen-mother-cells of Cobaea scandens, Cav. Avec 4 pl. et texte de 20 pages. — **C. L. Williams:** The origin of the karyokinetic spindle in Passiflora coerulea L. Avec 4 pl. et texte de 18 pages. — **G. J. Peirce:** The nature of the association of alga and fungus in lichens. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **H. W. Harkness:** Californian hypogaeous fungi. Avec 4 pl. col. et texte de 52 pages. — **D. H. Campbell:** Studies on the flower and embryo of Sparganium. Avec 3 pl. et texte de 36 pages.

Zoology. Vol. I. 1897. **G. Eisen:** Plasmocytes; the survival of the centrosomes and archoplasm of the nucleated Erythrocytes, as free and independant elements in the blood of Batrachoseps attenuatus, Esch. Avec 2 pl. col. et texte de 72 pages. — **W. E. Ritter:** Diemyctylus torosus, Esch., the life-history and habits of the Pacific coast newt. Avec 1 pl. col. et texte de 42 pages. — **W. Miller:** Scientific names of latin and groek derivation. Texte de 31 pages. — **W. M. Wheler:** A genus of maritime Dolichopopidae new to America. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **H. P. Johnson:** A preliminary account of the marine Annelids of the Pacific coast, with descriptions of new species. Avec 6 pl. et texte de 46 pages. — **N. Banks:** Arachnida from baja California and other parts of Mexico. Avec 5 pl. et texte de 104 pages. — **D. S. Jordan:** Description of a species of fish (Mitsukurina Owstoni) from Japan, the type of a distinct family of lamnoid sharks. Avec 2 pl. et texte de 5 pages. — **F. W. Bancroft:** The anatomy of Chelyosoma productum, Stimpson. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **T. H. Montgomery:** The Gordiacea of certain american collections, with particular reference to the north american fauna. Avec 2 pl. et texte de 11 pages. — **H. B. Torrey:** Observations on monogenesis in Metridium. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **E. C. Starks:** The osteological characters of the genus Sebastolobus. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — **P. P. Calvert:** Odonata from Tepic, Mexico

with supplementary notes on those of baja California. Avec 4 pl. et texte de 48 pages.

Geology. Vol. I. 1897—1899. **W. S. T. Smith:** The geology of Santa Catalina island. Avec 3 pl. et texte de 71 pages. — **G. Davidson:** The submerged valleys of the coast of California and of the lower California, Mexico. Avec 9 pl. et texte de 30 pages. — **J. P. Smith:** The development of Glyphioceras and the phylogeny of the Glyphioceratidae. Avec 3 pl. et texte de 24 pages. — The development of Lytoceras and Phylloceras. Avec 5 pl. et texte de 32 pages. — **J. C. Merriam:** The tertiary Sea-Urchins of middle California and the fauna of the Sooke beds of Van Couver island. Avec 3 pl. et texte de 20 pages.

Mathematic-Physic. Vol. I. 1898. **A. W. Haskell:** On rational quadratic transformations. — On curvilinear asymptotes. — **L. C. Dickson:** The quadratic Cremona transformation. Texte de 28 pages. — Systems of simple groups derived from the orthogonal group. Texte de 18 pages.

CONNECTICUT.

MERIDEN.

Scientific Association.

Proceedings and Transactions.

Vol. III. 1887—1888. **W. M. Davis:** Tho ash bed at Meriden and its structural relations. Texte de 9 pages. — **F. J. Seidenstieker:** The Nidus of Lunatia-heros. Avec 5 fig. dans le texte de 5 pages. — **F. Platt:** A supplementary list of the birds of Meriden, Conn. — A list of the butterflies of Meriden, Con. Texte de 5 pages. — **C. H. S. Davis:** A list of the forest trees and shrubs to be found in Meriden, Conn. Texte de 42 pages.

Vol. IV. 1889—1890. **J. H. Chapin:** Some geological features of Meriden. Texte de 4 pages. — Cycadinocarpus Chapinii. — **C. H. S. Davis:** The pre-columbian discovery of America by the Northmen. Texte de 29 pages.

Vol. V. 1893. Reports.

Vol. VII. 1895. Reports.

Vol. VIII. 1897—1898. **J. T. Pettee:** Astronomy the grand corrector of chronology, the unerring calendar of the Skies. Texte de 6 pages. — **S. T. Frost:** The lakes of the Adirondack region. Texte de 4 pages. — **H. J. Lee:** A note on the Esquimoceuan language. Texte de 5 pages.

ILLINOIS.

SPRINGFIELD.

Geological Survey of Illinois.

I. Report. Geology. Vol. I. 1866.

II. Report. Palaeontology. Vol. II. 1866.

Depuis 1868 les rapports géologiques et palaeontologiques sont combinés.

III. Report. Geology and Palaeontology. Vol. III. 1868, etc.

Bulletin of the Illinois State Museum of natural history. N°. 3. 1893, etc.

Manquent N°. 1 et 2.

MARYLAND.

BALTIMORE.

John Hopkins University.

Memoirs from the biological laboratorium. Vol. I. 1887, etc. In 4°.

Voyez: Rec. périod. Zoologie générale.

MASSACHUSETTS.

SALEM.

Peabody Academy of Sciences. Ad pag. 762. I.

I. Annual Reports of the Trustees. 1874—1884. Salem, 1885. In 8°.

II. Memoirs. In 4°.

Vol. I. 1869—1881. **S. H. Scudder:** Revision of the large stylated, fossorial crickets. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **A. S. Packard:** Embryological studies on Diplax, Perithemis and the thysanurous genus Isotama. Avec 3 pl. et texte de 21 pages. — Embryological studies on hexapodous insects. Avec 3 pl. et texte de 17 pages. — **J. Wyman:** Fresh-water shell mounds of the St. John's river, Florida. Avec 9 pl. et texte de 94 pages. — **J. S. Kingley:** Contributions to the anatomy of the Holothurians. Avec 2 pl. et texte de 13 pages. — **J. W. Fewkes:** On the development of the Pluteus of Arbacia. Avec 1 pl. et texte de 10 pages.

Vol. II. 1886. **E. S. Morse:** Japanese homes and their surroundings. Avec 307 fig. dans le texte de 372 pages.

Cette Académie, fondée par **M. Peabody,** s'est associée avec l' Essex Institute et dorénavant les Mémoires seront publiés dans le Bulletin of the Essex Institute.

ESSEX.

Institute.

I. Proceedings. Vol. I—III. 1848—1863. In 8°.

II. Bulletin. Vol. I. 1869, etc. In 8°.

TUFTS COLLEGE.

Studies. N°. 1. 1894. **G. A. Arnold:** The anterior cranial nerves of Pipa americana. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **J. B. Platt:** Ectodermic origin of the cartilages of the head. Texte de 3 pages. — **J. S. Kingsley:** The classification of the Arthropoda. Texte de 32 pages.

N°. 2. 1894. **O. L. Simmons:** Development of the lungs of Spiders. Avec 1 pl. et texte de 13 pages

N°. 3. 1894. **V. L. Leighton:** The development of the wing of Sterna Wilsonii. Avec 1 pl. et 7 fig. dans le texte de 14 pages.

N°. 4. 1895. **F. C. Kenyon:** The morphology and classification of the Pauropoda, with notes on the morphology of the Diplopoda. Avec 4 pl. et 2 fig. dans le texte de 70 pages.

N°. 5. 1898. **G. M. Winslow:** The chondrocranium in the Ichthyopsida. Avec 4 pl. et texte de 52 pages.

N°. 6. 1900. **J. S. Kingsley:** The ossicula auditus. Avec 2 pl. et texte de 71 pages.

MINNESOTA.

MINNEAPOLIS.

Geological and natural history Survey.

I. Minnesota botanical studies.

Vol. I. 1894—1898. (Bulletin, N°. 9 of the Survey botanical Series). Bulletin, N°. 1—12. **C. Mac Millan:** On the occurence of Sphagnum in Central America. Texte de 13 pages. — **E. P. Sheldon:** Some extensions of plant ranges. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — On the nomenclature of some north american species of Astragalus. Texte de 6 pages. — **J. E. Tilden:** List of fresh-water Algae collected in Minnesota during 1893. Texte de 7 pages. — **D. T. Mac Dougal:** On the poisonous influence of Cypripedium spectabile and C. pubescens. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — Nitrogen assimilation by Isopyrum biternatum. Texte de 4 pages. — **J. E. Tilden:** On the morphology of hepatic elaters, with special reference to branching elaters of Conocephalus conicus. Avec 2 pl. et texte de 11 pages. — **E. P. Sheldon:** Revised descriptions of the Minnesota Astragali. Texte de 8 pages. — Synonymy of the north american species of Juncodes with further nomenclatural notes on Astragalus. Texte de 4 pages. — Further extensions of plant ranges. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **W. D. Frost:** Determinations of some Minnesota lichens. Texte de 5 pages. — **R. Pound:** A revision of the Mucoraceae with especial reference to species reported from N. America. Texte de 18 pages. — **F. Ramaley:** Revision of the Minnesota species of grasses of the tribe Hordeae. Texte de 11 pages. — **E. P. Sheldon:** A preliminary list of the north american species of Astragalus. Texte de 60 pages. — **A. P. Anderson:** On a new registering balance. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **W. D. Frost:** On a new electric auxanometer and continuous recorder. Avec 3 pl. et texte de 5 pages. — **D. J. MacDougal:** Titles of literature concerning the fixation of free nitrogen by plants. Texte de 37 pages. — **E. P. Sheldon:** Compilation of records of some Minnesota flowering plants. Texte de 6 pages. — **J. E. Tilden:** List of fresh-water Algae collected in Minnesota during 1894. Texte de 8 pages. — **A. P. Anderson:** The grand period of growth in a fruit of Cucurbita pepo determined by weight. Avec 10 pl. et texte de 42 pages. — **J. M. Holzinger:** A preliminary list of the mosses of Minnesota. Texte de 13 pages. — **J. E. Tilden:** A contribution to the bibliography of american Algae. Texte de 127 pages. — **H. G. Fox:** On the genus Cypripedium L. with reference to Minnesota species. Avec. 6 pl., 1 carte et texte de 37 pages. — **D. T. MacDougal:** Poisonous influence of various species of Cypripedium. — **R. W. Squires:** Tree temperatures. Texte de 8 pages. — **J. M. Holzinger:** Some Hepaticae of Minnesota. — **E. P. Sheldon:** A study of some Minnesota Mycetozoa. Texte de 21 pages. — **L. M. Underwood:** On the distribution of the north american Helvellales. Texte de 18 pages. — **D. T. MacDougal:** A contribution to the physiology of the root tubers of Isopyrum biternatum, (Raf.) Torr. and Gray. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **J. M. Holzinger:** Determinations of plants collected by J. H. Sandberg in northern Minnesota, during 1891. Texte de 58 pages. — **J. Thompson** et **W. W. Prendergast:** Estimations of the changes in dry weight of leaves of Helianthus. Texte de 4 pages. — **J. M. Holzinger:** Some Muscineae of the northern boundary of Minnesota, collected by **C. Macmillan,** during 1895. — **E. P. Sheldon:** Additional extensions of plant ranges. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **J. M. Holzinger:**

Notes on the moss flora of Minnesota. Texte de 7 pages. — **J. E. Tilden:** List of fresh-water Algae collected in Minnesota, during 1895. Texte de 4 pages. — A contribution to the life history of Pilinia diluta, Wood and Stigeoclonium flagelliferum, Kg. Avec 5 pl. et texte de 35 pages. — **B. Fink:** Pollination and reproduction of Lycopersicum esculentum. Texte de 8 pages. — **R. Pound** et **F. E. Clements:** A re-arrangement of the north american Hyphomycetes. I, II. Texte de 44 pages. — **F. Ramaley:** On the stem anatomy of certain Onagraceae. Avec 3 pl. et texte de 17 pages. — **J. M. Holzinger:** A new Hypnum of the section Caliergon. Avec 1 pl et texte de 3 pages. — **B. Fink:** Contributions to the knowledge of the lichens of Minnesota. — I. Lichens of the lake of the Woods. — II. Lichens of Minneapolis and vicinity. Texte de 33 pages. — **J. M. Holzinger:** On some mosses at high altitudes. Texte de 4 pages. — **R. N. Day:** The forces determining the position of dorsiventral leaves. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **J. M. Holzinger:** On the genus Coscinodon in Minnesota. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **A. A. Heller:** Observations on the ferns and flowering plants of the Hawaiian islands. Avec 26 pl. et texte de 163 pages. — **A. Schneider:** The phenomena of symbiosis. Texte de 24 pages. — **C. Macmillan:** Observations on the distribution of plants along shore at lake of the Woods. Avec 9 pl., 1 carte et texte de 175 pages. — **G. R. Frankforter:** The alkaloids of Veratrum. I. Texte de 20 pages.

Second Series. Vol. II. Part I—III. 1898—1899. **B. Fink:** Contributions to the knowledge of the lichens of Minnesota. III. The rock lichens of Taylors falls. Texte de 24 pages. — **J. E. Tilden:** List of the fresh-water Algae collected in Minnesota, during 1896 and 1897. Texte de 5 pages. — **A. A. Heller:** Corrections and additions to the flora of Minnesota. Texte de 3 pages. — New and interesting species from New Mexico. Texte de 3 pages. — **J. M. Holzinger:** Some musci of the international boundary. Texte de 17 pages. — **E. P. Sandsten:** The influence of gases and vapors upon the growth of plants. Texte de 16 pages. — **F. Ramalay:** Seedlings of certain woody plants. Avec 4 pl. et texte de 14 pages. — Comparative anatomy of hypocotyl and epicotyl in woody plants. Avec 4 pl. et 23 fig. dans le texte de 50 pages. — **B. Fink:** Contribution to the life-history of Rumex. Avec 4 pl. et texte de 17 pages. — **M. E. Olson:** Observations on Gigartina. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. — **D. T. MacDougal:** Seed dissemination and distribution of Razoumofskya robusta (Engelm.) Kuntze. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **E. M. Freeman:** Observations on Constantinea. Avec 2 pl. et texte de 16 pages. — **L. R. Moyer:** Extension of plant ranges on the upper Minnesota valley. Texte de 2 pages. — **A. W. Evans:** List of Hepaticae collected along the international boundary by **J. M. Holzinger,** 1897. Texte de 3 pages. — **E. M. Freeman:** Observations on Chlorochytrium. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **F. K. Butlers:** Observations on Rhodymenia. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **B. Fink:** Contributions to a knowledge of the lichens of Minnesota: IV. Lichens of the Lake superior region. — V. Lichens of the Minnesota valley and southwestern Minnesota. Texte de 117 pages. — **K. C. Davis:** A synonymic conspectus of the native and garden Aquilegia's of N. America. Texte de 13 pages. — A synonymic conspectus of the native and garden Aconitums of N. America. Texte de 8 pages.

II. Reports of the Survey.

Botanical Series. I. 1892. **C. MacMillan:** The Menispermae of the

Minnesota valley. A list of the higher seed-producing plants indigenous to the drainage-basin of the Minnesota river. In 8°.

Avec 2 cartes et texte de XIII–826 pages.

Botanical Series. III. 1899. **C. MacMillan:** Minnesota plant life.

Avec 4 pl. et 240 illustrations dans le texte de XXV–568 pages.

III. Annual Report of the State Geologist.

XIV, 1885. – XVII, 1888. — XIX, 1890. – XX, 1891. – XXI, 1892. – XXII, 1893. – XXIII, 1894. – XXIV, 1895–1900.

MISSOURI.

ST. LOUIS.

Botanical Garden.

Second annual Report. 1891. In 8°.

W. Trelease: Revision of north american species of Epilobium. Avec 48 pl. et texte de 48 pages.

Third annual Report. 1892.

W. Trelease: Revision of north american species of Rumex occuring north of Mexico. Avec 21 pl. et texte de 23 pages. – **C. V. Riley:** The Yucca moth and Yucca pollination. Avec 10 pl. et texte de 59 pages. – **W. Trelease:** Detail illustrations of Yucca. Avec 23 pl. et texte de 17 pages. – Agave Engelmanni, n. sp. Avec 2 pl. et texte de 2 pages. – **T. A. Williams:** Parmelia molliuscula, Ach. Avec 1 pl. et texte de 2 pages.

Tenth annual Report, 1898.

W. Trelease: Report. Avec 1 portr., 5 pl. et texte de 35 pages. – **F. Lamson-Scribner:** Notes on the grasses on the Bernhardi Herbarium, collected by **T. Haenke,** and described by **J. S. Presl.** Avec 54 pl. et texte de 24 pages. – **H. von Schrenk:** A sclerotioid disease of beech roots. Avec 2 pl. et texte de 10 pages. – **C. S. Plumb:** Edward Lewis Sturtevant. Texte de 14 pages.

Eleventh annual Report, 1899.

H. von Schrenk: A disease of Taxodium distichum known as peckiness also a similor disease of Libocedrus decurrens known as pin-rot. Avec 6 pl. col. et texte de 55 pages. – **J. B. S. Norton:** A revision of the american species of Euphorbia of the section Tithymalus occuring north of Mexico. Avec 43 pl. et texte de 58 pages. – **J. N. Rose:** Agave expatriata and other Agaves flowering in the Washington botanic Garden in 1898. Avec 4 pl. et texte de 5 pages. – **J. G. Smith:** Revision of the species of Lophotocarpus of the Unit. Stat., and description of a new species of Sagittaria. Avec 6 pl. et texte de 7 pages.

Academy of Science.

Transactions.

Vol. VIII. 1898. **F. E. Nipher:** A method of measuring the pressure at any point on a structure, due to wind blowing against that structure. Avec 2 pl. et texte de 24 pages. – **H. von Schrenk:** The trees of St. Louis as influenced by the tornado of 1896. Avec 7 pl. et texte de 17 pages. – **C. Ro-**

bertson: New or little known north american bees. Texte de 11 pages. — **A. S. Hitchcock:** Ecological plant geography of Kansas. Texte de 17 pages. — **F. C. Baker:** The molluscan fauna of western New York. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **C. M. Woodward:** The efficiency of gearing under friction. Avec 2 fig. dans le texte de 13 pages. — **C. Kinsley:** Discussion of series dynamo-electric machines. Avec 19 fig. dans le texte de 36 pages. — **E. A. Engler:** The normal of the conic section. Avec 13 fig. dans le texte de 36 pages. — **W. C. G. Kirchner:** Contribution to the fossil flora of Florissant, Colorado. Avec 5 pl. et texte de 28 pages. — **H. von Schrenk:** On the method of dissemination of Usnea barbata. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **L. H. Pammel:** The histology of the caryopsis and endosperm of some grasses. Avec 3 pl. et texte de 22 pages.

Vol. IX. 1899. **A. S. Hitchcock:** Studies on subterranean organs. I. Compositae of the vicinity of Manhattan, Kansas. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **S. Weller:** Kinderhook faunal studies. I. The fauna of the vermicular sandstone at Northview, Webster county, Missouri. Avec 3 pl. et texte de 43 pages. — **C. M. Woodward:** The relations of internal pressure, volume and temperature of an insolated mass of perfect gas of uniform temperature and in equilibrium under the action of its own forces. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **F. E. Nipher:** On gravitation in gaseous nebulae. Texte de 8 pages. — **C. L. Ball:** Notes on some western willows. Texte de 22 pages. — **F. E. Nipher:** On temperatures in gaseous nebulae. Texte de 10 pages.

NEW YERSEY.

ROCHESTER.

Academy of Science.

Proceedings.

Vol. I. 1889—1891. **C. E. Fairman:** Fungi of western New York. Avec 3 pl. et texte de 11 pages. — **M. A. Veeder:** The forces concerned in the development of storms. Texte de 7 pages. — **E. E. Howell:** Description of new meteorites. Avec 1 pl. et 7 fig. dans le texte de 15 pages. — **J. Walton:** Note on the occurence of Mesedon Sayii. Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — **G. H. Harris:** Root foods of the Seneca Indians. Avec 1 fig. dans le texte de 12 pages. — **F. C. Baker:** Description of new species of Muricidae, with remarks on the apices of certain forms. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 9 pages. — **M. A. Veeder:** The zodiacal light. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **F. W. Warner:** Notes on mexican archaelogy. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 8 pages. — **F. C. Baker:** Catalogue and synonomy of the recent species of the familiy Muricidae. Texte de 20 pages. — **E. E. Howell:** Notice of a new meteorite from Louisa county, Va. — **J. M. Davidson:** Analyses of kamacite, taenite and plessite from the Welland meteoric iron. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **H. L. Fairschild:** A section of the strata at Rochester, as shown by a deep boring. Texte de 5 pages. — **C. W. Seelye:** A list of the indigenous ferns of the vicinity of Rochester, with notes. Texte de 13 pages. — **O. A. Derby:** On the separation and study of the heavy accessories of rocks. Texte de 9 pages.

Vol. II. 1891—1894. **F. C. Baker:** The caves of Yucatan. — **J. Walton:** The Mollusca of Monroe county, N. Y. Avec 8 pl. et texte de 16 pages. — **F. C. Baker:** Notes on a collection of shells from the Mauritius, with a conside-

ration of the genus Magilus of Montfort. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **C. S. Prosser:** The thickness of the devonian and silurian rocks of western New York, approximately along the line of the Genesee river. Avec 1 carte et texte de 56 pages. — **A. L. Arcy:** Preliminary notice on the discovery of strata of the guelph formation in Rochester, N. Y. Texte de 4 pages. — **H. S. Williams:** On the brachial apparatus of hinged Brachiopoda and on their phylogeny. Avec 7 fig. dans le texte de 8 pages. — **E. W. Dafert** et **O. A. Derby:** On the separation of minerals of high specific gravity. Avec 5 fig. dans le texte de 11 pages. — **M. A. Veeder:** Thunderstorms. Texte de 16 pages. — **H. L. Preston:** Preliminary note of a new meteorite from Kenton county, Kentucky. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **C. E. Fairman:** Hymenomycetae of Orleans county, N. Y. Texte de 14 pages. — **F. Beckwitt:** Variation of ray-flowers in Rudbeckia horta. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **H. A. Ward:** Preliminary notice of a new meteorite of Japan. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **W. Upham:** Eskers near Rochester, N. Y. A discussion of the structure and origin of the Pinnacle hills. Texte de 20 pages. — **A. L. Baker:** Note on the classification of surds and irrationals. — **H. L. Fairchild:** The evolution of the ungulate mammals. Texte de 4 pages. — The geological history of Rochester, N. Y. Texte de 9 pages. — **M. A. Veeder:** Solar electrical energy not transmitted by radiation. Texte de 10 pages — **A. L. Baker:** Circular inversion and its bearing on the Peaucellier cell and the straight line. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **H. L. Fairchild:** The lenght of the geological time. Texte de 5 pages. — **A. Cronise:** The Pitchlake of Trinidad. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **F. W. Warner:** The Ophidians of the southern States. Texte de 6 pages. — **A. H. Searing:** The flora of Long Pond. Texte de 4 pages.

Vol. III. 1896. Brochure I. **F. Beckwith, M. E. Macauley** et **J. B. Fuller:** Plants of Monroe county, N. Y. and adjacent territory. Avec 2 pl. et texte de 150 pages.

NEW YORK (STATE).

ALBANY.

Cabinet of Natural History. Ad pag. 36. I.

I. Annual Report of the Regents of the University of the State of New York on the conditions of the State Cabinet of Natural History, and its historical and antiquarian collection annexed thereto. Albany. In 8°.

3rd. Report. 1850. **L. H. Morgan:** Name of articles in the Seneca dialect of the Iroquois language. Avec 16 pl. col. et 32 fig. dans le texte de 31 pages. — **F. B. Hough:** Notice of several ancient remains of art in Jefferson and St. Lawrence counties. Avec 4 pl. et 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **L. C. Beck:** Report on the mineralogy of New York, comprising notices of the additions which have been made since 1842. Avec 20 fig. dans le texte de 47 pages. — **Abeel:** The first discovery (probably) of fossil bones and teeth in the State of New York.

20th. Report. 1867. **J. B. Trembley:** Annual meteorological synopsis for 1865 and 1866, etc. — **R. P. Whitfield:** Observations of the genus Atrypa. — **J. Hall:** Contributions to palaeontology. Graptolitidae. — Streptorhyncus. — Strophodonta. — Chonetes. — Productus, Strophalosia, Aulosteges. — Spirifera, Cyrtina. — Athyris, Merista, Meristella. — Zygospira and its relations to

Atrypa. — Rhynchonella, Leiorhynchus. — Pentamurus, Stricklandinia and Rensselaeria. — Eichwaldia. — Terebratulla, Centronella, Cryptonella. — Palaeaster. — Crinoidea. — Bryozoa, Corals.

21th. Report. 1871. **L. H. Morgan:** The stone and bone implements of the Arickarees. — **T. S. Hunt:** Notes and observations on the Cohoes Mastodon. — General index of the Annual Reports I—XX.

22th. Report. 1869. **T. H. Aldrich:** Shells found near Troy, N.-Y. — **S. B. Woolworth:** Report of the Botanist.

23th. Report. 1873. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Entomological contributions. — **A. Speyer:** On Cucullia intermedia, n. sp. and C. lucifuga, W. V. — **J. Hall** and **R. P. Whitfield:** New species of fossils, from the devonian rocks of Jowa. — **J. Hall:** On some new or imperfectly known forms among the Brachiopoda.

Annual Report on the New-York State Museum of Natural History by the Regents of the University of the State of New-York. Albany. In 8°. Report 24, 1872. etc.

24th. Report. 1872. **S. B. Woolworth:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Entomological contributions. II. — **J. Hall** et **R. P. Whitfield:** New species of fossils from the vicinity of Louisville, Ky, and the falls of the Ohio. — **J. Hall:** New species of Crinoidea from Strata of the age of the Hudson-river group and Trenton limestone. — **J. Hall** et **R. P. Whitfield:** Peculiar impressions in sandstone of the Chemung group, N.-York. — **J. Hall:** New species of fossils from the Hudson-river on the vicinity of Cincinnati.

25th. Report. 1873. **C. H. Peck:** Report of the Botanist.

26th. Report. 1874. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. Hall:** Bryozoa and Corals of the lower Helderberg group. — **J. A. Lintner:** Entomological contributions III[1].

27th. Report. 1875. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. Hall:** The Niagara and lower Helderberg group; their relations and geographical distribution. — New species of Goniatitidae. — **J. A. Lintner:** Entomological contributions III[2].

28th. Report. 1876. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **C. D. Walcott:** Discovery of the natatory and branchial appendages of Trilobites. — New species of fossils from the Trenton limestone. — **J. Hall:** The fauna of the Niagara group in Central Indiana. — Index to the fauna of the Niagara group. — Some remarkable crinoidal forms from the lower Helderberg group.

29th. Report. 1877. **S. B. Woolworth:** Report of the Botanist.

30th. Report. 1878. **H. C. Peck:** Report of the Botanist. — **A. R. Leeds:** Lithology of the Adirondacks. — **J. W. Hall** et **R. Fritz-Gaertner:** On the structure of Astraeospongia meniscus. — **J. A. Lintner:** Entomological contributions. IV.

31th. Report. 1879. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **C. D. Walcott:** Notes on some sections of Trilobites from the Trenton limestone. — Note upon the eggs of Trilobite. — Descriptions of new species of fossils, from the Chazy and Trenton limestone. — **R. Fritz-Gaertner:** Notes on phlogopyte.

32nd. Report 1879. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — The mosses of Caledonia creek. — **J. A. Lintner:** The insects and other animal forms of Caledonia creek. — **H. E. Webster:** Annelida chaetopoda of New Jersey. — **C. D. Walcott:** Description of new species of fossils from the calciferous formation. — **Ch. E. Hall:** Laurentian magnetic iron ore deposite of northern New-York. — **J. Hall:** Description of lower Helderberg Corals and Bryozoans.

33th. Report. 1879. **C. H. Peck:** Report of the Botanist.

34th. Report. 1880. **C. H. Peck:** Report of the Botanist.

35th. Report. 1882. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **G. B. Simpson:** Anatomy and physiology of Anodonta fluviatilis. — **C. H. Wright:** The aboriginal work on Bluff point, Yates county, New-York. — **B. H. Wright:** Notes on the geology of Yates county, New-York. — **C. D. Walcott:** Descriptions of new species of fossils from the Trenton group of New-York. — **J. Hall:** Preliminary notice of the lamellibranchiate shells of the upper Helderberg, Hamilton and Chemung group. — Description of Corals from the Niagara and upper Helderberg groups. — Descriptions on the species of fossil sponges constituting the family Dictyospongidae.

36th. Report. 1883. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **Ch. E. Beecher:** Some abnormal forms of fresh-water shells from the vicinity of Albany, N.-Y. — **J. Hall:** Bryozoa (Fenestellidae) of the Hamilton group. — On the structure of the shell in the genus Orthis. — Description of Stylonurus excelsior. — **D. Murray:** A catalogue of the published works of **James Hall,** 1836—'82.

37th. Report. 1884. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist.

38th. Report. 1885. **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist. — **C. H. Peck:** Report of the Botanist.

39th. Report. 1886. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist. — **G. B. Simpson:** Helix thyroides. — **H. E. Webster:** Annelida chaetopoda of New Jersey. — **J. Hall:** Note on some obscure organisms in the roofing slates of Washington county, New-York. — **Ch. E. Beecher:** A spiral bivalve shell from the Waverley group of Pennsylvania. — **J. C. Smock:** A geological reconnaissance in the cristalline rock region, Dutchess, Putnam and West-Chester counties, New-York. — **J. Hall:** Report on building stones.

40th. Report. 1887. — **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist.

41th. Report. 1888. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist. — **J. Hall:** Report on the bones of Mastoden or Elephas found associated with charcoal and pottery at Attica, Wyoming county, N. Y.

42nd. Report. 1889. **C. A. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lindner:** Report of the Entomologist. — **J. Hall:** Report of the Geologist. — **J. M. Clarke:** The genera of the palaeozoic Brachiopoda. — **C. Schuchert:** List of the fossils occuring in the Oriskany sandstone of Maryland, New-York and Ontario. — **J. M. Clarke:** The genus Bronteus in the Chemung rocks of New-York. — List of the known fauna and flora of the Marcellus epoch in New-York. — The Hercynian question. — **I. P. Bishop:** On a locality of flint implements in Wyoming county, N.-Y.

43th. Report. 1890. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lindner:** Report of the Entomologist. — **J. Hall:** Report of the Geologist. — On Syringothyris, Winchell and its american species. — List of species of the american palaeozoic Orthis, Spirifera, Spiriferina and Syringothyris. — New forms of Dictyospongidae from the rocks of the Chemunggroup.

44th. Report. 1891. **J. C. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lindner:** Report of the Entomologist. — **J. M. Clarke:** Descriptions of Bryozoa. — Notes on the genus Acidaspis. — Note on Coronura aspectans, Conrad. — Observations on Terataspis grandis, Hall.

45th. Report. 1892. **J. C. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lindner:**

Report of the Entomologist. — **J. M Clarke:** List of the original and illustrated specimens in the palaeontological collections. — **J. Hall:** An introduction of the Brachiopoda intented as a Handbook for the use of Students.

46th. Report. 1893. **J. C Peck:** Report of the Botanist. — **J. M. Clarke:** List of the original and illustrated specimens in the palaeontological collections. Annelida and Cephalopoda. — **J. A. Lindner:** Report of the Entomologist. — **A. Filch:** Catalogue with referends and descriptions of the insects collected and arranged for the State Cabinet of Natural History.

47th. Report. 1894. **J. C. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist. **J. Hall:** The Livonia Salt shaft, its history and geological relations. **J. M. Clarke:** The succession of the fossil faunas in the section of the Livonia salt shafts. — **D. D. Luther:** Report on the geology of the Livonia salt shaft. — **J. M. Clarke:** New or rare species of fossils from the horizons of the Livonia salt shaft. — **N. H. Darton:** Report on the Helderberg limestones. — Report on the geology of Albany county. — **F. L. Nason:** Economic geology of Albany county. — **N. H. Darton:** Report on the geology of Ulster county. — **F. L. Nason:** Economic geology of Ulster county. — **N. H. Darton:** Geology of the Mohawk valley. — **J. F. Kemp:** Report on the geology of Essex county. — **H. P. Cushing:** Report on the geology of the Clinton county. — **C. H. Smyth Jr.:** Report on the geology of four townships in St. Lawrence and Jefferson counties. — **F. A. Randall:** Reports on the Cattaraugus and Chautauqua counties. — **J. M. Clarke:** Report on field-work in Chenango county. — **J. M. Clarke:** Publications relating to the geology and palaeontology of the State of New-York, 1876—1893. — **W. H. Scherzer:** Platycnemic man in New-York. — **G. B. Simpson:** Discussion of the genera of Fenestellidae. — Glossary of names of Bryozoa and Corals. — **J. Hall:** Handbook of the Brachiopoda, assisted by **J. M. Clarke.**

48th. Report. 1895. Vol. I. **W. B. Marshall:** Geographical distribution of the New-York Unionidae. — **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist. — Index to Reports I—X. — **F. J. H. Merrill** et **H. Ries:** Clay industries of New-York. (Bull. 12.) — **J. A. Lintner:** Some distructive insects of New-York State. (Bull. 13). — **F. J. H. Merril** et **J. F. Kemp:** The geology of Moriahand, Westport townships, Essex county. (Bull. 14).

48th. Report. 1894. Vol. II. **N. H. Darton:** Preliminary description of the faulted region of Herkimer, Fulton, Montgomery and Saratoga counties. — **D. F. Linoln:** Report on the structural and economic geology of Seneca county. — **F. Bernard:** The principles of palaeontology. — **R. Ruedemann:** Development and mode of growth of Dyplographis. — **G. H. Girty:** A revision of the Sponges and Coelenterates of the lower Helderberg group of New-York. — **J. Hall:** New species of Brachiopoda described in Palaeontology of New-York. Vol. VIII. Parts 1, 2. — **G. B. Simpson:** A Handbook of the genera of north american palaeozoic Bryozoa.

48th. Report. 1894. Vol. III. Plates.

49th. Report. 1895. Vol. I. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lintner:** Report of the Entomologist.

49th. Report. 1895. Vol. II. In 4°. **J. M. Clarke:** The stratigraphic and faunal relations of the Oneonta sandstone and shales, the Ithaca and Portage groups in Central New-York. — **Ch. S. Prosser:** The classification and distribution of the Hamilton and Chemung series of central and eastern New-York. I. — **D. D. Luther:** The strategraphic position of the Portage sand-

stones in the Napels valley and the adjoining region. — The economic geology of Onondaga county. — **I. P. Bishop:** The structural and economic geology of Erie county. — **H. Rees:** Geology of Orange county. — **C. H. Smyth Jr.:** Report on the crystalline rocks of St. Lawrence county. — **H. P. Cushing:** Report on the geology of Clinton county. — **J. F. Kemp:** Preliminary report on the geology of Essex county. — **Ch. S. Prosser** et **E. R. Cumings:** Sections of thickness of the lower silurian formations on West Canada creek and on the Mohawk valley. — **C. H. Smyth Jr.:** Report on the talc industry of St. Lawrence county. — **H. Ries:** Physical tests of the devonian shales of New York State to determine their value for the manufacture of clay products. — **R. Ruedemann:** The discovery of a sessile Conularia. — **J. M. Clarke:** Notes on some Crustaceans from the Chemung group of New York.

50th Report. 1896. Vol. I. In 8°. **C. H. Peck:** Report of the Botanist. — **J. A. Lindner:** Report of the Entomologist. — **W. M. Beauchamp:** Aboriginal chipped stone implements of New-York. (Bull. N°. 16) — **F. J. H. Merrill:** Road materials and road building in New York.

II. Bulletin of the New York State Museum. Albany, 1892. In 8°.

N°. 1. 1892. **W. B. Marshall:** Preliminary of New York Unionidae. Texte de 17 pages.

N°. 2. 1887. **Ch. H. Peck:** Descriptions of new species of New York fungi. Texte de 5 pages. — Additions to the flora of the State of New York in 1883. Texte de 28 pages. — Descriptions of New York species of fungi belonging to the genera Paxillus, Cantharellus and Craterellus. Texte de 4 pages. — Names of New York species of pyrenomycetous fungi according to the saccordoan system of arrangement. Texte de 20 pages. — Descriptions of New York species of visced Boleti. Avec 2 pl. et texte de 10 pages.

N°. 3. 1888. **J. C. Smock:** Building stone in the State of New-York. Texte de 152 pages.

N°. 4. 1888. **F. L. Nason:** Some New York minerals and their localities. Avec 1 pl. et texte de 19 pages.

No. 5. 1888. **J. A. Lintner:** The white grub of the may beetle. Avec 5 fig. dans le texte de 31 pages.

N°. 6. 1888. **J. A. Lintner:** Cut-worms. Avec 28 fig. dans le texte de 36 pages.

N°. 7. 1889. **J. C. Smock:** Iron mines and iron ores districts in the State of N. York. Avec 1 carte et texte de 70 pages.

N°. 8. 1889. **C. H. Peck:** Boleti of the United States. Texte de 166 pages.

Les Bulletins suivants sont incorporés aux Rapports du Musée ci-dessus.

ALBANY.

Institute.

Transactions. Vol. XI, etc. 1887. In 8°.

Bulletin of the American Museum of Natural History. New York.

Vol. I. N°. 1. 1881. **R. P. Whitfield:** Description of a new species of Crinoid from the Burlington limestone, at Burlington, Jowa. Avec 2 pl. et texte de 3 pages. — Remarks on Dictyophyton and descriptions of new species of allied forms from the Keokuk beds at Crawfordsville, Ind. Texte de 3 pages. — **J. W. Dawson:** On the structure of a specimen of Uphantinca, from the collection of the Amer. Museum of Nat. Hist. New York. Avec 2 pl. et texte

de 9 pages. — **R. P. Whitfield:** Observations on the purposes of the embryonic sheaths of Endoceras and their bearing on the origin of the siphon in the Orthoceratа. Avec 4 fig. dans le texte de 9 pages.

N°. 2. 1882. **R. P. Whitfield:** Description of Lymnea (Bulimnea) megasoma, Say, with an account of changes produced in the offspring by unfavorable conditions of life. Avec 1 pl. et texte de 9 pages.

N°. 3. 1882. **R. P. Whitfield:** On the fauna of the lower carboniferous limestones of Spergen Hill, Ind., with a revision of its fossils hitherto published, and illustrations of the species from the original type series. Avec 4 pl. et texte de 59 pages.

N°. 4. 1883. **J. B. Holder:** The atlantic right whales. A contribution, embracing an examination of: 1°. the exterior characters and osteology of a cisarctic right whale-male — 2°. the exterior characters of a cisarctic right whale-female and 3°. the osteology of a cisarctic right whale, sex not known. To which is added a concise résumé of historical mention relating to the present allied species. Avec 4 pl. et texte de 40 pages.

N°. 5. 1884. **R. P. Whitfield:** Notice of some new species of primordial fossils in the collections of the Museum and corrections of previously described species. Avec 2 pl et texte de 15 pages. — **C. A. Hitchcock:** Geological sections acros New Hampshire and Vermont. Avec 1 carte, 2 tabl. et texte de 25 pages.

N°. 6. 1885. **R. P. Whitfield:** On a fossil scorpion from the silurian rocks of America (Proscorpius Osborne, n.sp.) Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 10 pages. — **R. P. Whitfield:** Notice of a new Cephalopod from the Niagara rocks of Indiania. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Notice of a very large species of Homalonotus (H. major, sp.n.) from the Oriskany sandstone formation. Avec 1 pl. et texte de 3 pages.

N°. 7. 1886. **E. A. Mearns:** Description of a rare Squirrel, new to the territory Arizona (Spermophilus [Ictidomys] tereticaudus, Baird). Texte de 11 pages. — **N. Pike:** Notes on the life history of Amblyostoma opacum. Texte de 4 pages. — Notes on the Hermit spadefoot (Scaphiopus Holbrookii, Harlan; Sc. solitarius, Holbr.). Texte de 8 pages. — **J. A. Allen:** A revised list of the birds of Massachusetts. Texte de 51 pages. — The masked Bob-white (Colinus Ridgwayi) of Arizona and its allies. Avec 1 pl. col. et texte de 19 pages.

N°. 8. 1886. **R. P. Whitfield:** Notice of geological investigations along the eastern shore of lake Champlain by Prof. **H. M. Seely** and **P. E. Brainard** of Middlebury College, with descriptions of the new fossils discovered. Avec 12 pl., 1 carte et 1 fig. dans le texte de 56 pages.

Vol. II. N°. 1. 1887. **J. A. Allen:** The west-indian seal (Monachus tropicolis. Gray). Avec 4 pl. et texte de 34 pages. — Note on Squalodont remains from Charleston, S. C. Avec 2 pl. et texte de 5 pages. — **R. P. Whitfield:** Observations on some imperfectly known fossils from the calciferous sandrock of lake Champlain, and descriptions of several new forms. Avec 4 pl. et texte de 22 pages.

N°. 2. 1889. **R. P. Whitfield:** Additional notes on Asaphis canalis, Conrad. Avec 2 pl. et texte de 2 pages. — Description of a new form of fossil, Balanoid Cirripeds, from the Marcellus shale of New York (Protobalanus Hamiltonensis, Whitf.). Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **J. A. Allen:** Notes on a collection of birds from Quito, Ecuador. Texte de 8 pages. — List of the birds collected in Bolivia by **H. Rusby**, with field notes by the Collector. Texte de 36 pages. — **R. P. Whitfield:** Note on the faunal resemblance

between the cretaceous formations of New Jersey, and those of the Gulf States, Texte de 4 pages. — **F. M. Chapman:** Preliminary descriptions of two apparently new species of the genus Hesperomys from Florida. (H. floridanus; H. niveiventris). — Description of a new subspecies of the genus Sigmodon from S. Florida (S. hispidus littoralis).

N°. 3 1889. **F. M. Chapman:** On the habits of the round-tailed muskrat (Neofiber Alleni, True). Texte de 5 pages. — **J. A. Allan:** On Cyclorhis viridis (Vieill.) and its near allies with remarks on other species of the genus Cyclorhis. Avec 7 fig. dans le texte de 14 pages. — Description of new species of south american birds, with remarks on various other little known species. Texte de 15 pages. — **F. M. Chapman:** A revision of the genus Xiphorhynchus Swainson, with description of two new species (X. dorsoimmaculatus; X. rufodorsalis). Texte de 11 pages. — **J. A. Allen:** Notes on a collection of mammals from S. Mexico, with descriptions of new species of the genera Sciurus, Tamias and Sigmodon. Texte de 17 pages. — **F. M. Chapman:** Further note on Amazilia aeneobrunnea. — **J. A. Allen:** Remarks on individual and seasonal variation in a large series of Elainea from Chapada, Matto Grosso, Brazil, with a revision of the species of the restricted genus Elainea. Avec 24 fig. dans le texte de 26 pages. — On the Maximilian types of south american birds in the American Mus. of Nat. History. Texte de 68 pages.

N°. 4. 1890. **E. A. Mearns:** Description of supposed new species of sub species of mammals from Arizona. Texte de 32 pages.

Vol. III. N°. 1. 1890. **E. Brainerd** et **H. M. Seely:** The calciferous formation in the Champlain valley. Avec 7 fig. dans le texte de 23 pages. — **R. P. Whitfield:** Observations on the fauna of the rocks at Fort Cassin, Vermont, with description of few new species. Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **J. A. Allen:** On seasonal variations in color in Sciurus hudsonius. Texte de 4 pages. — A review of some of te north american ground squirrels of the genus Tamias. Texte de 70 pages. — **F. M. Chapman:** On a collection of birds made by **C. P. Streator** in British Columbia, with field notes by the Collector. Texte de 36 pages. — **J. A. Allen:** Descriptions of a new species and a new subspecies of the genus Lepus. Texte de 2 pages. — List of mammals collected bij **C. P. Streator** in British Columbia, with descriptions of new subspecies of Sciurus. Texte de 8 pages. — Notes on a small collection of west-indian Bats, with descriptions of an apparently new species. Texte de 5 pages. — Notes on collection of mammals made in central and southern Mexico by **A. C. Buller,** with descriptions of new species of the genera Vespertilis, Sciurus and Lepus. Texte de 19 pages.

N°. 2. 1891. **J. A. Allen:** Description of a new species of big-eared Bat of the genus Histiotus from southern California. Texte de 5 pages. — Further notes on Maximilian types of south american birds. Texte de 4 pages. — Notes on a collection of mammals from Costa Rica. Texte de 16 pages. — On a collection of mammals from southern Texas and northeastern Mexico. Texte de 10 pages. — **E. A. Mearns:** Description of a new species of the eastern Chipmunk from the upper Mississippi region, west of the Great Lakes. Texte de 5 pages. — Description of a new species of weasel and a new subspecies of the Gray fox, from Arizona. Texte de 5 pages. — Observations on the north american badgers, with special reference to the forms found in Arizona, with description of a new subspecies from northern California. Texte de 13 pages. — Notes on the otter (Lutra canadensis) and strunks (genera

Spilogale and Mephitis) of Arizona. Texte de 11 pages. — **J. A. Allen:** Notes on new or little known north american mammals, based on recent additions to the collections of mammals in the Amer. Mus. of Nat. History. Avec 8 fig. dans le texte de 46 pages. — **F. P. Chapman:** On the color-pattern of the upper tail-coverts in Colaptes auratus. Avec 15 fig. dans le texte de 4 pages. — On the birds observed near Corpus Christi, Texas, during parts of march and april, 1891. Texte de 14 pages. — **J. A. Allen:** Description of a new species of Capromys from the Plana Keys, Bahamas. Avec 1 pl. dans le texte de 7 pages. — On a collection of birds from Chapada, Matto Grosso Brazil, made by **H. H. Smith.** I. Texte de 44 pages. — **R. P. Whitfield:** Observations on some cretaceous fossils from the Beyrût district of Syria, in the collection of the Amer. Mus. of Nat. Hist., with description of some new species. Avec 7 pl. et 3 fig. dans le texte de 61 pages.

Vol. IV. N°. 1. 1891. **F. M. Chapman:** A preliminary study of the grackles of the subgenus Quiscalus. Avec 1 carte et texte de 20 pages. — **J. A. Allen:** The north american species of the genus Colaptes, considered with special reference to the relationships of C. auratus and C. cafer. Avec 1 carte et texte de 24 pages. — Description of a new species of Perognathus from southeastern Texas. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — On a small collection of mammals from the Galapagos islands, collected by **G. Baur.** Texte de 4 pages. — Notice of some venezuelan birds, collected by **H. H. Smith.** Texte de 4 pages. — Description of a new Gallinule from Gough island. Texte de 2 pages. — **W. Beutenmüller:** List of types of some species of Lepidoptera, described by Grote and Robinson, in the Amer. Mus. of Nat. Hist. Texte de 6 pages. — On the earlier stages of some species of north american moths. Texte de 6 pages. — Some notes on transformations of australian Lepidoptera, made by the late **H. Edwards,** with notes and additions. Texte de 4 pages. — **H. Edwards** et **S. L. Elliot:** Notes on transformations of some species of Lepidoptera. Texte de 6 pages. — **H. F. Osborn** et **J. L. Wortman:** Fossil mammals of the Wahsatch and Wind river beds. Collection of 1891. Avec 1 pl. et 18 fig. dans le texte de 67 pages. — **C. Earle:** Revision of the species of Caryphodon. Avec 2 fig. dans le texte de 18 pages. — **W. Beutenmüller:** List of types of Lepidoptera in the Edwards collection of insects. Texte de 32 pages. — **J. A. Allen:** The geographical distribution of north american mammals. Avec 4 cartes et texte de 44 pages. — **W. Beutenmüller:** Catalogue of gall-producing insects found within fifty miles of New York city, with descriptions of their galls, and of some new species. Avec 8 pl. et texte de 34 pages. — **F. M. Chapman:** Notes on birds and mammals observed near Trinidad, Cuba, with remarks on the origin of west indian bird-life. Texte de 51 pages. — **J. A. Allen:** On a collection of birds from Chapada, Matto Grosso, Brazil, made bij **H. H. Smith.** II. Texte de 20 pages. — **H. F. Osborn** et **J. L. Wortman:** Characters of Protoceras (Marsh), the new Artiodactyl from the lower miocene. Avec 6 fig. dans le texte de 19 pages.

Vol. V. 1893. **H. F. Osborn** et **J. L. Wortman:** Artionyx, a new genus of Ancylopoda. Avec 5 fig. dans le texte de 19 pages. — **W. Beutenmüller:** Notes on some north american moths, with descriptions of new species. Texte de 8 pages. — **J. A. Allen:** List of mammals and birds collected in northeastern Sonora and northwestern Chihuahua, Mexico, on the Lumholtz archaeological Expedition, 1890—'92. Texte de 16 pages. — **F. M. Chapman:** Description of a new subspecies of Oryzomys from the Gulf States. Texte de 4 pages. — **J. A. Allen:** Descriptions of four new species of Thomomys,

with remarks on other species of the genus. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — List of mammals collected by **C. P. Rowley** in the San Juan region of Colorado, New Mexico and Utah, with descriptions of new species. Texte de 16 pages. — **H. F. Osborn:** Aceratherium tridactylum from the lower miocene of Dakota. Texte de 2 pages. — **W. Beutenmüller:** Notes on transformations of some north american moths. Texte de 8 pages. — **J. L. Wortman:** On the divisions of the White river or lower miocene of Dakota. Texte de 11 pages. — **J. A. Allen:** On a collection of birds from Chapoda, Matto Grosso, Brazil, made by **J. J. Smith.** III. Avec 5 fig. dans le texte de 55 pages. — **J. L. Wortman** et **C. Earle:** Ancestors of the Tapir from the lower miocene of Dakota. Avec 7 fig. dans le texte de 22 pages. — **J. A. Allen:** On a collection of mammals from the San Pedro Martir region of lower California, with notes of other species particularly of the genus Sitomys. Texte de 22 pages. — **J. A. Allen** et **F. M. Chapman:** On a collection of mammals from the island of Trinidad, with descriptions of new species. Texte de 32 pages. — **J. A. Allen:** Description of a new species of Opossum from the isthmus of Tehuantepec, Mexico. Texte de 2 pages. — Further notes on Costa Rica mammals with description of a new species of Oryzomys. Texte de 4 pages. — **W. Beutenmüller:** Descriptive catalogue of the butterflies found within fifty miles of New York City, together with a brief account of their life histories and habits. Avec 5 pl. et texte de 56 pages. — **H. F. Osborn:** Fossil mammals of the upper cretaceous beds. Avec 2 pl. et 4 fig. dans le texte de 20 pages. — **G. S. Milner Jr.:** Description of a new mouse from southern New Mexico and Arizona. Texte de 4 pages. — **J. A. Allen:** Description of a new mouse from Lake county, California. Texte de 2 pages. — Description of a new species of Geomys from Costa Rica. Texte de 2 pages. — **F. M. Chapman:** Description of two new races of mammals from Florida, with remarks on Sitomys niveiventris, Chapm. Texte de 4 pages.

Vol. VI. 1894. **F. M. Chapman:** On the birds of the island of Trinidad. Texte de 86 pages. — **W. Beutenmüller:** Studies of some species of north american Aegeriidae. Texte de 12 pages. — **J. A. Allen:** Notes on mammals from New Brunswick, with description of a new species of Evotomys. Texte de 8 pages. — On the seasonal change of color in the varying hare (Lepus americanus, Erxl.). Texte de 22 pages. — **J. L. Wortman:** Osteology of Patriofelis, a middle eocene creodont. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 36 pages. — **J. A. Allen:** On the mammals of Aransas county, Texas, with descriptions of new forms of Lepus and Oryzomys. Avec 1 carte dans le texte de 34 pages. — **H. F. Osborn** et **J. L. Wortman:** Fossil mammals of the lower miocene White river beds. Avec 2 pl. et 8 fig. dans le texte de 30 pages. — **J. L. Wortman:** On the affinities of Leptarctus primus of Leidy. Texte de 3 pages. — **J. A. Allen:** Cranial variations in Neotoma micropus due to growth and individual differentiation. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — Remarks on specimens of Chilonycteris rubiginosus from western Mexico and on the color phases of Pteronotus Davyi, Gray. Texte de 2 pages. — **W. Beutenmüller:** Notes on some species of north american Orthoptera, with descriptions of new species. Texte de 4 pages. — Descriptive catalogue of the Orthoptera found within fifty miles of New York City. Avec 6 pl. et 15 fig. dans le texte de 64 pages. — **J. A. Allen:** Descriptions of ten new north american mammals and remarks on others. Texte de 16 pages. — **F. M. Chapman:** Remarks on certain land mammals from Florida, with a list of the species known to occur in the state. Texte de 14 pages. — **J. A. Allen:** Descriptions of five

new north american mammals. Texte de 4 pages. **R. P. Whitfield:** On new forms of marine algae from the Trenton limestone, with observations on Buthograptus laxus, Hall. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **J. A. Allen:** Remarks on a second collection of mammals from Brunswick, and on the rediscovery of the genus Neotoma in New York State. Texte de 6 pages. — **W. Beutenmüller:** On north american moths, with the description of a new species of Triprocris. Texte de 4 pages.

Vol. VII. 1895. **H. F. Osborn** et **C. Earle:** Fossil mammals of the Puerco beds, collection of 1892. Avec 21 fig. dans le texte de 70 pages. — **H. F. Osborn:** Fossil mammals of the Uinta basin. Expedition of 1894. Avec 17 fig. dans le texte de 34 pages. — **J. A. Allen:** On the species of the genus Reithrodontomys. Texte de 38 pages. — **J. L. Wortman:** On the osteology of Agriochoerus. Avec 1 pl. et 24 fig. dans le texte de 34 pages. — **J. A. Allen:** On the names of mammals given by **Kerr** in his „Animal Kingdom", published in 1792. Texte de 14 pages. — On a collection of mammals from Arizona and Mexico, made by **W. W. Price,** with field notes by the Collector. Avec 17 fig. dans le texte de 66 pages. — List of mammals collected in the Black Hills region of South Dakota and in western Kansas by **W. W. Granger,** with field notes by the Collector. Texte of 16 pages. — **W. Beutenmüller:** Descriptive catalogue of the Sphingidae found within fifty miles of New York City. Avec 6 pl. et texte de 46 pages. — **F. M. Chapman:** Further notes on Trinidad birds with description of a new species of Synallaxis. Texte de 6 pages. — **J. A. Allen:** Descriptions of new american mammals. Texte de 16 pages. — **E. O. Hovey:** Notes on some specimens of minerals from Washington heights, New York City. Texte de 2 pages. — **H. F. Osborn** et **J. L. Wortman:** Perissodactyls from the lower miocene White river beds. Avec 4 pl. et 12 fig. dans le texte de 33 pages.

Vol. VIII. 1896. **F. M. Chapman:** The changes of plumage in the Dunlin and Sanderling. Texte de 8 pages. — On the change in the snowflake (Plectrophenax nivalis). Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. A. Allen:** Alleged changes of color in the feathers of birds without molting. Texte de 32 pages. — Note on Macrogeomys Cherriei (Allen). Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — On mammals collected in Bexar county and vicinity, Texas, by **H. P. Attwater,** with field notes by the Collector. Texte de 34 pages. — **J. L. Wortman:** Species of Hyracotherium and allied Perissodactylis from the Wahsatch and Wind river beds of North America. Avec 1 pl. et 18 fig. dans le texte de 30 pages. — **W. Beutenmüller:** Critical review of the Sesiidae found in America, north of Mexico. Texte de 38 pages. — **E. O. Hovey:** Catalogue of meteorites in the collection of the Amer. Museum of Nat. History, to july 1, 1896. Texte de 8 pages. — **H. F. Osborn:** The cranial evolution of Titanotherium. Avec 2 pl. et 15 fig. dans le texte de 41 pages. — **A. E. Douglas:** A table of the geographical distribution of american indian relics in a collection exhibited in the Amer. Museum of Nat. History, New York, with explanatory text. Texte de 23 pages. — **M. H. Saville:** The temple of Tepoztlan, Mexico. Avec 5 pl. et texte de 5 pages. — **J. Teit:** A rock painting of the Thompson river Indians, British Columbia. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **R. P. Whitfield:** Description of a new genus of fossil Brachiopod from the lower Helderberg limestones. Avec 5 fig. dans le texte de 2 pages. — **J. A. Allen:** Descriptions of new north american mammals. Avec 2 pl. et texte de 8 pages. — List of mammals collected by **W. W. Granger** in New Mexico, Utah, Wyoming and Nebraska, 1895–1896, with field notes

by the Collector. Texte de 18 pages. — **J. L. Wortman:** Psittacotherium, a member of a new and primitive suborder of the Edentata. Texte de 4 pages. — **J. A. Allen:** On mammals from the Santa Cruz mountains, California. Texte de 8 pages. — **F. M. Chapman:** Notes on bird observed in Yucatan. Texte de 20 pages. — **W. Beutenmüller:** Transformations of some north american Hawk-moths. Texte de 8 pages. — **R. P. Whitfield:** Notice and description of new species and a new genus of Phyllecaridae. Avec 3 pl. et texte de 6 pages. — **E. Brainard** et **H. M. Seely:** The Chazy of lake Champlain. Avec 3 cartes dans le texte de 11 pages.

Vol. IX. 1897. **J. A. Allen** et **F. A. Chapman:** On mammals from Yucatan, with descriptions of new species. Texte de 12 pages. — On a second collection of mammals from the island of Trinidad, with descriptions of new species, and a note on some mammals from the island of Dominica. Texte de 18 pages. — **J. A. Allen:** Additional notes on costarican mammals, with descriptions of new species. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **R. P. Whitfield:** Note on the hypostome of Lichas (Terataspis) grandis, Hall. Avec 3 fig. dans le texte de 2 pages. — **J. A. Allen:** Further notes on mammals collected in Mexico by **A. C. Buller,** with descriptions of new species. Texte de 3 pages. — **J. L. Wortman:** The ganodonta and their relationship to the edentata. Avec 36 fig. dans le texte de 52 pages. — **J. A. Allen:** Preliminary description of a new mountain sheep from the British northwest territory. Avec 2 pl. et texte de 4 pages. — On a small collection of mammals from Peru, with descriptions of new species. Texte de 6 pages. — Description of a new species of Sigmodon, from Bogota, Columbia. Texte de 2 pages. — **F. Boas:** The decorative art of the Indians of the north Pacific coast. Avec 81 fig. dans le texte de 54 pages. - **R. P. Whitfield:** Descriptions of new species of silurian fossils from near fort Cassen and elsewhere on lake Champlain. Avec 2 pl. et texte de 8 pages. — Descriptions of new species of Rudistae from the cretaceous rocks of Jamaica W. I. collected by **F. C. Nicholas.** Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **W. Beutenmüller:** Notes on some species of north american moths. Avec 1 fig. dans le texte de 12 pages. — Notes on north american Sesiidae, with descriptions of new species. — Food-habits of north american Sesiidae. — **J. A. Allen** et **F. A. Chapman:** On a collection of mammals from Jalapa and Las Vigas, Vera Cruz, Mexico. Texte de 12 pages. — **M. H. Saville:** An ancient figure of terra cotta from the valley of Mexico. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. Vilars:** Hybrids between the game cock and the Guinea fowl. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **J. A. Allen:** Description of a new vespertilionine bat from Yucatan. Texte de 2 pages. — **H. F. Osborn:** The Huerfano lake basin, S. Colorado, and its Wind river and Bridger fauna. Texte de 12 pages. **R. P. Whitfield:** Observations on the genus Barrettia Woodward, with descriptions of two new species. Avec 14 pl. et texte de 14 pages. — **W. D. Matthew:** A revision of the Puerco fauna. Avec 20 fig. dans le texte de 66 pages. — **W. Schaus:** Three new species of Heterocera from Sierra Leone, Africa. Texte de 2 pages. — **T. H. Bean:** Notes upon New York fishes received at the New York Aquarium, 1895—1897. Texte de 57 pages.

Vol X. 1898. **C. Lumholtz:** The Huichol Indians of Mexico. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **F. M. Chapman:** Notes on birds observed at Jalapa and Las Vagas, Vera Cruz, Mexico. Avec 1 pl. et texte de 30 pages. — **T. H. Bean:** Notes upon fishes received at the N. Y. Aquarium, with description of a new species of Snapper from Bermudas. Texte de 6

pages. — **H. F. Osborn:** A complete skeleton of Teleoceras fossiger. Notes upon the growth and sexual characters of this species. Avec 2 pl. et texte de 10 pages. — **C. Lumholtz** et **A. Hrdlicka:** Marked human bones from a prehistoric Tarasco Indian burial place in the State of Michoacan, Mexico. Avec 5 pl. et 1 fig. dans le texte de 20 pages. — **H. F Osborn:** A complete skeleton of Coryphodon radians. Notes upon the locomotion of this animal. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 12 pages. — **J. L. Wortman:** The extinct camelidae of North America and some associated forms. Avec 1 pl. et 23 fig. dans le texte de 50 pages. — **J. A. Allen:** Descriptions of new mammals from western Mexico and lower California. Texte de 16 pages. — **H. F. Osborn:** Remounted skeleton of Phenacodus primaevus. Comparison with Euprotogonia. Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 7 pages. — **T. H. Bean:** Notes on mexican fishes obtained by **C. Lumholtz.** Texte de 4 pages. — **H. F. Osborn:** Evolution of the Amplypoda. I. Taligrada and Pantodonta. Avec 29 fig. dans le texte de 50 pages. — Additional characters of the great herbivorous Dinosaur Camarasaurus. Avec 13 fig. dans le texte de 16 pages. — **W. Beutenmüller:** Revision of the species of Euchloe inhabiting America north of Mexico. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. — **J. A. Allen:** Revision of the Chikarees or north american red squirrels (subgenus Tamiasciurus). Texte de 50 pages. — **E. A. Means:** Descriptions of three new forms of pocket-mice from the mexican border of the Unit. States. Texte de 4 pages. — A study of the vertebrate fauna of the Hudson highlands, with observations on the Mollusca, Crustacea, Lepidoptera and the flora of the region. Texte de 50 pages. — **W. Beutenmüller.** Descriptive catalogue of the bombycine moths found within fifty miles of New York City. Avec 8 pl. et texte de 96 pages. — **J. A. Allen:** Nomenclatorial notes on certain american mammals. Texte de 14 pages. — **R. P. Whitfield:** Notice on a remarkable specimen of the west indian coral Madrepora palmata. Avec 1 pl. et texte de 2 pages.

Vol. XI. 1898. Part. I. **R. P. Whitfield** et **E. O. Hovey:** Catalogue of the types and figured specimens in the palaeontological collection of the geological department, American Museum of Natural History. Texte de 72 pages.

Part. II. 1899. Catalogue etc. Beginning with the Medina sandstone. Texte de 116 (73—188) pages.

Vol. XII. 1899. **J. A. Allen:** On mammals from the northwest Territory, collected by **A. J. Stone.** Texte de 11 pages. — Description of five new american Rodents. Texte de 8 pages. — **W. D. Matthew:** A provisional classification of the fresh-water tertiary of the west. Texte de 58 pages. — **E. W. Nelson:** Descriptions of three new squirrels from South America. Texte de 4 pages. — **J. L. Wortman** et **W. D. Matthew:** The ancestry of certain members of the Canidae, the Viverridae and Procyonidae. Avec 1 pl. et 10 fig. dans le texte de 30 pages. — **A. Hrdlicka:** Description of an ancient anomalous skeleton from the valley of Mexico, with special reference to supernumerary and bicipital ribs in man. Avec 5 pl. et 10 fig. dans le texte de 28 pages. — **J. L. Wortman:** Restoration of Oxyaena lupina, Cope, with descriptions of new species of eocene Creodonts. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 10 pages. — **W. Beutenmüller:** Synopsis of the species of Melittia of America, north of Mexico, with description of a new species. Texte de 4 pages. — **F. M. Chapman:** Descriptions of five apparently new birds of Venezuela. Texte de 4 pages. — **W. Beutenmüller:** On some species of north american Lepidoptera. Texte de 4 pages. — **H. F. Osborn:** Fore and hind limbs of carnivorous and herbivorous Dinosaurs from the jurassic of Wyoming.

Dinosaur contributions, No. 3. Avec 7 fig. dans le texte de 12 pages. — **G. S. Miller Jr.:** Descriptions of three new freetailed bats. Avec 3 fig. dans le texte de 9 pages. — **R. P. Whitfield:** Observations on some „mud flow" markings in rocks from near Albany N. Y., new in the Museum. Avec 3 fig. dans le texte de 5 pages. — **E. O. Hovey:** Note on a calcite group from Bisbee, Arizona. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **R. P. Whitfield:** Notice of two very large lobsters in the collection of the Museum. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **J. A. Allen:** New Rodents from Columbia and Venezuela. Texte de 24 pages. — **F. M. Chapman:** Report on birds received through the Peary Expeditions to Greenland. Texte de 26 pages. — **G. S. Miller Jr.:** History and characters of the family Natalidae. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **F. M. Chapman:** Description of two new subspecies of Colymbus dominicus L. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **J. A. Allen:** The generic names Echimys and Lonckeres. Texte de 6 pages. — **A. K. Kroeber:** The Eskimo of Smith sound. Avec 4 pl. et 54 fig. dans le texte de 63 pages.

NEW YORK (CITY).

Academy of Sciences. Ad pag. 36.

Depuis 1881 cette Académie publiee:

I. Transactions of the New York Academy of Sciences, late Lyceum of Natural History. Vol. I, 1881, etc. In 8°.

II. Memoirs. Vol. I, 1895, etc. In 8°.

NORTH CAROLINA.

CHAPEL HILL.

Elisha Mitchell scientific Society.

Journal. Vol. I. 1884, etc. In 8°.

Journal. Sixteenth Year.

T. G. Pearson: Catalogue of the birds of Chapel Hill. N. C. with brief notes on some of the species.

PENSYLVANIA.

PHILADELPHIA.

American philosophical Society. Ad pag. 37. I.

I. Transactions. New Series. Vol. XVI. 1890, etc. In 4°.

II. Proceedings.

Cette Société savante a celebrée en 1893 son 150me anniversaire et publiée:

1743—1895. Proceedings Commemorative of the Hundred and fiftieth anniversary of the foundation of the American philosophical Society held at Philadelphia for the promotion of useful knowledge, May 22—26, 1893. Philadelphia, 1894.

Avec les portraits du Président, des Vice-Présidents, Secrétaires etc., 51 photograv. et pl. et texte de 647 pages.

Wagner Free Institute of Science.

Transactions. In gr. 8°.

Vol. I. 1887. **A. Heilprin:** Explorations on the west coast of Florida and on the Okeechobee wilderness. With special reference to the geology and zoology of the floridian peninsula. Avec 21 pl. et texte de 134 pages.

Vol. II. 1889. **E. Potts:** Report upon some fresh-water sponges collected in Florida. Texte de 3 pages. — **J. Leidy:** Notice of some fossil human bones. — Description of mammalian remains of a rock Crevice in Florida. — Descriptions of vertebrate remains from Peace creek, Florida. Avec 1 fig. dans le texte. — Notice of some mammalian remains from the salt mine of Petite Anse, Louisiana. Avec 7 fig. dans le texte. — On Platygonus, an extinct genus allied to the Peccaries. — Remarks on the nature of organic species. Avec 10 pl. et texte de 50 pages.

Vol. III. 1890. **W. H. Dall:** Contributions to the tertiary fauna of Florida, with special reference to the miocene silex-beds of Tampa and the pliocene beds of the Caloosahatchie river. I. Pulmonate, Opisthobranchiate and orthodont Gasteropods. Avec 12 pl. et texte de 200 pages. — II. 1892. Streptodont and other Gasteropods. Avec 10 pl., 1 carte et texte de 273 pages. — III. 1895. A new classification of the Pelecypoda. Texte de 97 pages. — IV. 1898. I. Prionodesmacea: Nucula to Julia. — II. Teleodesmacea: Teredo to Ervilia. Avec 13 pl. et texte de 377 pages.

Vol. IV. 1896. **J. Leidy:** Fossil vertebrates from the Alachua clays of Florida. Avec 19 pl. et texte de 61 pages.

Vol. V. 1898. **H. Allen:** A study of hawaiian skulls. Avec 11 pl. et texte de 55 pages. — **W. H. Dall:** Notes on the palaeontological publications of **W. Wagner.** Avec 3 pl. et texte de 11 pages.

Vol. VI. 1899. **W. B. Scott:** The selenodont Artiodactyls of the Uinta eocene. Avec 4 pl. et texte de XI—121 pages.

WASHINGTON.

L'Association américaine pour l'avancement des sciences tient, depuis 1848, annuellement une „Session" générale dans une des villes des États-Unis et publiee alors un Compte Rendu des Séances.

La première réunion eut lieu à Philadelphie en 1848.

I. Proceedings of the American Association for the Advancement of Sciences. First Meeting held at Philadelphia, September 1848, I, etc. In 8°.

II. Memoirs. Vol. I. 1895. In 8°. (Le seul qui a paru.)

S. H. Scudder: Fossil butterflies.

Avec 3 pl. et texte de 99 pages.

Naval Department.

Observations made during the year 1887 of the United States Naval Observatory, with 3 appendices. 1892. In 4°.

Avec 10 pl. et texte de LXXXV—70—37—99—26 pages.

Department of Interior.

U. St. geographical and geological Survey of the Rocky Mountain region: Director **J. W. Powell.**

Contributions to North American ethnology. Vol. VI. 1890.

J. P. Dorsay: The Cegiha language. 1890. In 4°.

Texte de 794 pages.

War Department.

Explorations and Surveys for a railroad route from the Mississipi river to the Pacific Ocean.

Routes in California and Oregon explored by **R. S. Williamson** and **H. L. Abbott.** 1855. Botanical Report of **I. S. Newberrry.** Washington, 1857. In 4°.

Avec 10 pl. col., 6 pl. lith. et 28 illustrations dans le texte de 102 pages.

Smithsonian Institution.

Bureau of Ethnology.

First annual Report. 1880—1881. etc. In 4°.

Le Bureau d' Ethnologie a publié les monographies suivantes:

H. W. Henshaw: Perforated stones. 1887. In 8°. Avec 16 fig. dans le texte de 34 pages.

H. W. Holmes: The use of gold and other metalls among the ancient inhabitants of Chiriqui, Isthmus of Darien. Avec 22 fig. dans le texte de 27 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Eskimo language. 1887. In 8°. Texte de 116 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Siovan language. 1887. In 8°. Texte de 87 pages.

C. Thomas: Work in Mound exploration of the Bureau of Ethnology. 1887. In 8°. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Iroquoian language. 1888. In 8°. Texte de VI—208 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Muskhogean language. 1889. In 8°. Texte de V—114 pages.

C. Thomas: The circular, square and octogonal earthworks of Ohio. 1899. In 8°. Avec 11 pl. et 5 fig. dans le texte de 33 pages.

C. Thomas: The problem of the Ohio Mounds. 1889. In 8°. Avec 8 fig. dans le texte de 54 pages.

C. Thomas: Catalogue of prehistoric works, east of the Rocky Mountains. 1891. In 8°. Avec 17 cartes et texte de 246 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Algonquian languages. 1891. In 8°. Avec 82 facsim. et texte de V—614 pages.

J. O. Dorsey: Omaha and Ponka letters. 1891. In 8°. Texte de 127 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Athapascan languages. 1892. In 8°. Avec 4 facsim. et texte de 125 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Chinookan languages (including the Chinook jargon). 1893. In 8°. Avec 3 facsim. et texte de IX—81 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Salishan languages. 1893. In 8°. Avec 4 facsim. et texte de XI—85 pages.

J. Mooney: The Scouan tribes of the east. 1894. In 8°. Avec 1 carte et texte de 100 pages.

G. Fowke: Archaeologic investigations in James and Potomac valley. 1894. In 8°. Avec 17 fig. dans le texte de 80 pages.

F. Boas: Chinook texts. 1894. In 8°. Avec 2 pl. et texte de 278 pages.

C. Thomas: The Maya year. 1894. In 8°. Avec 1 pl. et texte de 64 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Wakashan languages. 1894. In 8°. Avec 2 facsim. et texte de X—70 pages.

W. H. Holmes: An ancient quarry in Indian territory. 1894. In 8°. Avec 12 pl. et 7 fig. dans le texte de 19 pages.

I. G. Pollard: The Pamunkey Indians of Virginia. 1894. In 8°. Texte de 19 pages.

Smithsonian Instution.

Eight annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures of the Instituion up to January 1, 1854 and the proceedings of the Board op to July 8, 1854. In 8°.

Will of **James Smithson** etc. Meteorological correspondance and observations for the year 1853.

Dans le huitième Rapport annuel les Regents ont fait réimprimer les „Reports of the Secretary of the Smithsonian Institution, from 1847 to 1853."

Ainsi le huitième Rapport (1854) est dûment le premier qui a été publié séparément.

Ninth annual Report, 1854.

G. P. Marsh: The camel. Texte de 25 pages. — **D. Brainard:** On the nature and cure of the bite of serpents and the wounds of poisoned arrows. Texte de 14 pages. — **E. Loomis:** The zone of small planets between Mars and Jupiter. Texte de 10 pages. — **R. Russell:** On meteorology. Texte de 43 pages. — **R. Have:** On **J. Wise's** observations and inferences respecting the phenomena of a thunderstorm, to which he was exposed during a aerial voyage, made by means of a balloon, June 3, 1852, from Portsmouth, Ohio. Texte de 9 pages. — **H. Gibbons:** The climate of San Francisco. Texte de 41 pages. — **J. Froebel:** Remarks contributing to the physical geography of the north american contingent. Texte de 11 pages. — **J. J. Strang:** Some remarks on the natural history of Beaver islands, Michigan. Texte de 7 pages. — **J. Boll:** On the habits of the black Bass of the Ohio (Grystes faciatus). Texte de 2 pages. — **J. F. Head:** Some remarks on the natural history of the country about Fort Ripley, Minnesota. Texte de 3 pages. — **J. B. Parvin:** On the habits of the Gopher of Illinois (Geomys bursarius). — **C. Mann:** On the habits of a species of salamander (Amblystoma opacum). — **P. R. Hoy:** On the Amblystoma luridum, a salamander of Wisconsin. — **J. H. Carleton:** Diary of an excursion to the ruins of Abó, Quarra and Gran Quiviro, in New Mexico. Texte de 22 pages. — **S. F. Baird:** Fishes observed on the coasts of New Jersey and Long island, 1854. Texte de 37 pages. — **C. T. Jackson, J. Locke, J. W. Foster** et **J. D. Whitney:** Catalogue of rocks, minerals and ores collected in Michigan, during the years 1847—1848. — **D. D. Owen:** Catalogue of geological specimen. Texte de 62 pages.

Tenth annual Report, 1855.

W. H. Harvey: On marine Algae. Texte de 44 pages. — **J. L. Smith:** On meteoric stones. Avec 2 fig. dans le texte de 24 pages. — **T. M. Logan:** Meteorological observations, 1853–1855. Texte de 105 pages. — **O. W. Morris:** Remarks on the quantity of rain at different heights. Texte de 4 pages.

Annual Report for the year 1856.

Th. Gill: On the fishes of New York. Texte de 17 pages. — **W. E. Guest:**

Ancient indian remains, near Prescott, C. W. Avec 11 fig. et texte de 6 pages. — **G. P. Wall** et **J. Sawkins:** Economic geology of Trinidad. Texte de 8 pages. — Meteorological observations. Texte de 46 pages.

Annual Report for the year 1857.

List of meteorological stations and observers for 1857. Texte de 11 pages. **J. Le Conte:** On coal. Avec 30 fig. dans le texte de 40 pages. — **A. Fendler:** Meteorological observations, 1857. Texte de 154 pages.

Annual Report for the year 1858.

A. S. Taylor: Grasshoppers and locusts of America. Avec 9 fig. dans le texte de 29 pages. — **Ch. Martens:** Vegetable colonization of the British Isles of Shetland, Faroe and Iceland. Texte de 8 pages. — **A. De Candolle:** On the causes which limit vegetable species towards the north, in Europe and similar regions. Texte de 9 pages. — **J. G. Cooper:** On the distribution of the forests and trees of North America, with notes on his physical geography. Avec 1 carte et texte de 36 pages. — **J. R. Willes:** List of birds of Nova Scotia. Texte de 7 pages. — List of birds of Bermuda. Texte de 4 pages. — **M. F. Duprez:** On the electricity of the air. Texte de 81 pages. — Meteorological observations, 1858. Texte de 20 pages.

Annual Report for the year 1859.

S. W. Johnson: Agricultural chemistry. Avec 13 fig. dans le texte de 76 pages. — **P. P. Carpenter:** Shells of the gulf of California. Avec 6 fig. dans le texte de 23 pages. — **A. Retzius:** Present state of ethnology in relation to the form of the human skull. Texte de 20 pages. — **Baden Powell:** Reports on the state of knowledge of radiant heat to the British Association for the advancement of science, at the Meetings in 1832, 1840 and 1854. Texte de 88 pages. — **S. Mallet:** On observation of earthquake phenomena. Avec 8 fig. dans le texte de 27 pages.

Annual Report for the year 1860.

Ph. P. Carpenter: Mollusca or shell-fish and their allies. Texte de 135 pages. — **A. Morlot:** General views on archaeology. Avec 20 fig. dans le texte de 61 pages. — **E. Sabine:** Notices of the progress of our knowledge regarding the magnetic storms. Texte de 8 pages. — **R. H. Gardiner:** On the disappearance of ice. — **A. Fendler:** Difference of temperature in different parts of the city of St. Louis, Missouri. Texte de 11 pages. — **A. Newton:** Suggestions for saving parts of the skeleton of birds. Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **E. P. Vollum:** Notes on the wingless grasshopper of Shasta and Fall river valleys, California. Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **Y. Barnard:** A catalogue of the birds of Chester county, Pensylv., with their times of arrival on spring from observations annually for ten successive years. Texte de 5 pages. — **J. G. Cooper:** On the forests and trees of Florida and the mexican boundary. Texte de 4 pages.

Annual Report for the year 1861.

Meteorological observations, 1861. — **I. I. Hayes:** Arctic explorations. Texte de 12 pages. — **Daubrée:** Synthetical studies and experiments on metamorphism and on the formation of crystalline rocks. Texte de 77 pages. — **B. F. Craig:** On nitrification. Texte de 14 pages. — **T. S. Hunt:** On the history of petro-

leum or rock oil. Texte de 11 pages. — **T. R. Peale:** Ancient mounds at St. Louis, Missouri, in 1819. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **E. Coues** et **D. W. Prentiss:** List of birds ascertained to inhabit the district of Columbia, with the times of arrival and departure of such as are non-residents and brief notices of habits, etc. Texte de 26 pages.

Annual Report for the year 1862.

Meteorological observations, 1862. — **F. A. P. Barnard:** On the undulatory theory of light. Avec 70 fig. dans le texte de 138 pages. — **D. Wilson:** Physical ethnology. Avec 12 fig. dans le texte de 64 pages. — **J. Lubbock:** North american archaeology. Texte de 19 pages. — **J. P. Lesley:** On the classification of books. Texte de 9 pages. — **A. Ried:** Account of human remains from Patagonia. Texte de 5 pages.

Annual Report for the year 1863.

Meteorological observations for 1863. — **C. M. Wetherill:** Modern theory of chemical types. Avec 11 fig. dans le texte de 15 pages. — **M. Merino:** Figure of the earth. Texte de 26 pages. — **J. Baegert:** The aboriginal inhabitants of the californian peninsula. I. Texte de 18 pages. — **C. Rau:** Agricultural implements of the north american stone periode. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **Figanierre é Morao:** A remarkable accumulation of bats. Texte de 3 pages.

Annual Report for the year 1864.

Meteorological observations for 1864. — **C. M. Wetherill:** Ozene and antozone. Texte de 12 pages. — **J. Baegert:** The aboriginal inhabitants of the californian peninsula. II. Texte de 24 pages. — **A. Morlot:** The first steps in the study of high antiquity in Europe. Texte de 5 pages. — **W. W. Kirby:** A journey to the Youcan, russian America. Texte de 5 pages. — **J. Feilner:** Exploration in upper California in 1860. Texte de 10 pages. — **P. R. Hoy:** Journal of an exploration of western Missouri in 1854 Texte de 8 pages.

Annual Report for the year 1865.

Meteorological observations in 1865. — **E. Loomis:** The aurora borealis, or polar light. Its phenomena and laws. Avec 6 fig. dans le texte de 42 pages.

Annual Report for the year 1866.

Meteorological observations, 1866. — **G. Gibbs:** On the Finneh or Chapenyan Indians of british and russian America. Avec 11 fig. dans le texte de 24 pages. — **F. von Hellwald:** The american migration. Texte de 19 pages. — **C. Rau:** Indian pottery. Avec 9 fig. dans le texte de 10 pages. — **D. G. Brinton:** Artificial shell deposits of the United States. Texte de 3 pages. — **I. Dille:** Sketch of ancient earthworks. Texte de 4 pages. — **L. C. Esbes:** The antiquities on the banks of the Mississipi river and Lake Pepin. Texte de 2 pages. — **G. Gibbs:** A physical atlas of North America. Texte de 2 pages. — **E. H. Davis:** On ethnological researches. Texte de 4 pages. — **H. H. Higgins:** On vitality. Texte de 10 pages. — **P. Ougle:** The cryolithe of Greenland. Texte de 4 pages. — **M. Vaillant:** Horary variations of the barometer Texte de 12 pages. — **C. Sartorius:** The earthquake in eastern Mexico of the 2 January 1866. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **O. E. Dreutzer:** Statistics relative to norwegian mountains, lakes and the snow-line. Texte de 22 pages.

Annual Report for the year 1867.

Meteorological observations, 1867. — **C. Matteucci:** On the electrical currents of the earth. Texte de 8 pages. — **C. Abbe:** Dorpat and Poulkova Texte de 21 pages. — **E. B. Taylor:** On traces of the early mental condition of man. Texte de 8 pages. — **D. Gunn:** Indian remains near Red river settlement, Hudson's bay territory. Texte de 2 pages. — **C. Read:** Ancient mound near Chattanooga, Tennessee. Texte de 2 pages. — **W. Pidgeon:** Ancient burial mound in Indiana. — **E. L. Berthoud:** Ancient remains in Colorado. — **S. A. Agnew:** Mounds in Mississippi. — **J. D. Whitney:** Cave in Calaveras county, California. Texte de 6 pages. — **F. V. Hayden:** Notes on Indian history etc. Texte de 2 pages. — **J. A. Meigs:** Description of a human skull. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **M. Kabis:** Introduction to the study of the coptic language. Texte de 2 pages. — **C. Smart:** Notes on the „Fonto" Apaches. Texte de 3 pages. — **C. H. Berendt:** Report of explorations in Central America. Texte de 8 pages. — **D. Gunn:** Notes of an egging expedition to Shoal Lake, west of Lake Winnipeg. Texte de 6 pages. — **J. F. Rothrock:** Flora of Alaska. Texte de 31 pages. — **G. A. Latimer:** Observations regarding the earthquakes which occurred in St. Thomas and neighboring islands, commencing Novb. 18, 1867. — The hurricane in the island of St. Thomas, Octb. 29, 1867. Texte de 4 pages. — **A. B. Dickinson:** Account of an eruption of a volcano in Nicaragua, Novb. 14, 1867. Texte de 4 pages. — **W. J. Young:** Cloud-bursts. Texte de 2 pages. — **A. Woodworth** et **R. Simson** Accounts of meteorites. Texte de 2 pages. — **A. G. Ernst:** The meteorology of Caracas, Venezuela. Texte de 5 pages. — **N. Pike:** An account of a cyclone, January 6 and 7, 1867, encountered by the United States steamer Monocacy, while on her passage from St. Simons bay to Mauritius in the indian ocean. Texte de 5 pages. — **G. A. Latimer:** Some observations on the great hurricane of Octb. 29, 1867, at Tortola (or Peter's island), St. Thomas and part of Porto Rico Texte de 2 pages.

Annual Report for the year 1868.

Meteorological observations, 1868. — **J. Tyndall:** Radiation. Avec 1 fig. dans le texte de 21 pages. — **Daubrée:** Synthetic experiments relative to meteorites. — Approximations to which these experiments lead. Texte de 34 pages. — **C. Rau:** Drilling in stone without metal. Avec 12 fig. dans le texte de 9 pages. — A deposit of agricultural flint implements in southern Illinois. Avec 5 fig. dans le texte de 7 pages.

Annual Report for the year 1869.

Meteorological observations, 1869. — **T. S. Hunt:** On the chemistry of the earth. Texte de 25 pages. — **C. Matteucci:** On the electrical currents of the earth. II. Texte de 19 pages. — **J. H. Simpson:** Coronado's march in search of the „seven cities of Cibola" and discussion of their propable location. Texte de 31 pages. — **T. H. Huxley:** Principles and methods to palaeontology. Texte de 24 pages. — **A. Schott:** Remarks on the „Cara gigantesca" of Yzamal in Yucatan. Texte de 5 pages. — **C. Sartorius:** Eruption of the volcano of Colima in June, 1869. Texte de 2 pages.

Annual Report for the year 1870.

Meteorological observations, 1870. — **J. Henry:** Eulogy on Prof. **A. D. Bache,** late superintendant of the United States coast Survey. Texte de 26 pages. —

W. B. Taylor: Thoughts on the nature and origin of force. Texte de 18 pages. **S. Haughton:** On the relation of food to work and its bearing on medical practice. Texte de 28 pages. — **G. Gibbs:** On the language of the aboriginal Indians of America. Texte de 4 pages. — **H. C. Williams:** On antiquities in some of southern States. Texte de 3 pages. — **W. H. Gardner:** Ethnology of the Indians of the valley of the Red river of the north. Texte de 5 pages. **H. Finck:** Account of antiquities in the state of Veracruz, Mexico. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **E. O. Dunning:** Count of antiquities in Tennessee. Texte de 5 pages. — **M. F. Stephenson:** Account of ancient mounds in Georgia Texte de 2 pages. — **E. A. Dayton:** Explorations in Tennessee. Texte de 3 pages. — **A. A. Harwood:** Some account of the sarcophagus in the National Museum. Texte de 2 pages. — **E. M. Grant:** Account of the discovery of a stone image in Tennessee. Texte de 2 pages. — **E. D. Blyden:** On mixed races in Liberia. Texte de 3 pages. — **J. Fowler:** On shell heaps. — **T. R. Peale:** On the uses of the brain and marrow of animals among the Indians of North America. Texte de 2 pages. — **S. S. Lyon:** Report of an exploration of ancient mounds in Union county, Kentucky. Avec 6 fig. dans le texte de 12 pages. — **A. Barrandt:** Sketch of ancient earthworks of the Upper Mississippi. Texte de 2 pages. — **J. P. Stelle:** Account of aboriginal ruins at Savannah, Tennessee. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — Account of aboriginal ruins of the Williams farms, in Hardin county, Tennessee, two milles below Savannah. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **J. Y. Campbell:** The earthquake in Peru, August 13, 1868. Texte de 4 pages. — **W. W. Johnson:** On the distribution of forest-trees Montana, Idaho and Washington. Texte de 3 pages. — **W. D. Sargent:** Influence of the aurora on the telegraph. Texte de 2 pages. — **A. Poëy:** New classification of clouds. Avec 6 pl. et texte de 25 pages. — **P. Tacchini:** On the evaporation observed at Palermo in 1865 and 1866. Texte de 10 pages. — **F. Zantedeschi:** On the electricity of induction in the aeral strata of the atmosphere which, in the shape of a ring, surround a cloud that is resolving into rain, snow or hail. — **Palmieri:** On the presence of electricity during the fall of rain. Texte de 3 pages. — **R. S. Elliot:** Climate of Kansas. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **G. M. Bache:** Account of a hail-storm in Texas. — Account of a hail-storm in the Bosphorus. Texte de 5 pages.

Annual Report for the year 1871.

Meteorological observations, 1871. — **J. N. Stockwell:** Recent researches on the secular variations of the planitary orbits. Texte de 13 pages. — **E. L. de Forest:** On some methods of interpolation applicable to the graduation of irregular series, such as tables of mortality etc. Avec 1 fig. dans le texte de 66 pages. — **L. Agassiz:** Instructions to Capt. **Hall** to the expedition toward the north pole. Texte de 27 pages. — **A. J. Comfort:** Indian mounds near fort Wadsworth. Dakota territery. Texte de 13 pages. — **E. S. Berthoud:** Antiquities on the Cache la poudre river, Weld county, Colorado territery. Texte de 2 pages. — **W. B. Lyon:** Antiquities in New Mexico. — **J. P. Spainhour:** Antiquities in Lenoir county, North Carolina. — **E. M. McConnell** Account of the old indian village Kushkushkee, near Newcastle, Pennsylvania. — **F. E. Grossmann:** The Pima Indians of Arizona. Avec 1 fig dans le texte de 14 pages. — **R. Pater:** Ancient mound near Lexington, Kentucky. Texte de 4 pages. — **D. Brown:** Shell-heap in Georgia. — **A. Schott:** Remarks on an ancient relic of Maya sculpture. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. —

F. L. O. Rochrig: On the language of the Dakota or Sioux Indians. Texte de 18 pages. — **Collins:** Meteorology of the Green river country. Texte de 3 pages. — **J. B. Meek:** Account af a tornado which occured in Spruce Creek valley, Centre county, Pennsylvania. Texte de 5 pages. — Effect of the moon on the weather. — **R. T. Knight:** Connection of gales of wind and appearance of the aurora. — **W. Harrison:** Account of a storm in Butler county, Kansas, June 23, 1871.

Annual Report for the year 1872.

Meteorological observations, 1872. — **A. P. Peabody:** The scientific education of mechanics and artisans. Texte de 11 pages. — **Woeikoff:** Meteorology in Russia. Texte de 32 pages. — **C. Rau:** Ancient aboriginal trade in North America. Texte de 47 pages. — North american stone implements. Avec 7 fig. dans le texte de 14 pages. — **J. G. Bruff:** Indian engravings on the face of rocks along Green river valley in the sierra Nevada range of mountains. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **C. J. Y. Lee:** Ancient ruin in Arizona. — **A. Barrandt:** The Haystack mound, Lincoln county, Dakota. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **E. E. Breed:** Earth-works in Wisconsin. — **C. K. Dean:** Mound in Wisconsin. — **J. Warner:** The big elephant mound in Grant county, Wisconsin. Avec 1 fig. dans le texte. — **J. B. Cutts:** Ancient relics in northwestern Iowa. — **F. M. Perrin:** Mounds near Anna, Union county, Wisconsin. Texte de 3 pages. — **R. Peter:** Ancient mounds in Kentucky. — **M. F. Stephenson:** Mounds in Bartow county, near Cartersville, Georgia. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **W. McKinley:** Mounds in Georgia. Avec 3 fig. dans le texte de 7 pages. — **T. P. Hotchkiss:** Indian remains found 32 feet below the surface, near Wallace lake, in Caddo Parish, Louisiana. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **S. H. Lockett:** Mounds in Louisiana. — **R. T. Peale:** Pre-historic remains found in the vicinity of the city of Washington. Texte de 3 pages. — **J. H. Devereux:** Catalogue of indian relics collected by the author of Cleveland, Ohio from the years 1848 to 1868 and presented by him to the Smiths. Institution. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. Kipp:** On the occuracy of Catlin's account of the Mandan ceremonies. Texte de 3 pages.

Annual Report for the year 1873.

Meteorological observations, 1873. — **J. C. Dalton:** The origin and propagation of disease. Texte de 21 pages. — **E. L. de Forest:** Additions to a memoir on methods of interpolatien applicable to the graduation of irregular series. Texte de 34 pages. — **P. Schumacher:** Remarks on the Kjökkenmöddings on the north west coast of America. Avec 9 fig. dans le texte de 10 pages. — **C. H. Berendt:** On a grammar and dictionary of the Carib or Karif language with some account of the people by whom it is spoken. Texte de 2 pages. — **H. Gillman:** The mound-builders and platycnemism in Michigan. Avec 12 fig. dans le texte de 27 pages. — **O. T. Mason:** The Leipsic „Museum of ethnology." Texte de 21 pages. — **T. M. Perinne:** Antiquities of Union county, Illinois. — **A. Palton:** Antiquities of Knox county, Indiana and Lawrence county, Illinois. Texte de 6 pages. — **W. H. Dall:** Explorations on the western coast of North America. Texte de 2 pages. — **W. M. Pierson:** Discovery of a large meteorite in Mexico. Texte de 4 pages. — **F. R. Brunot:** On the habits of the beaver. Texte de 2 pages.

Annual Report for the year 1874

Meteorological observations, 1874. **J. E. Hilgard:** On tides and tidal action in harbours. Avec 8 fig. dans le texte de 20 pages. — **S. Lemström:** Observations upon the electricity of the atmosphere and the aurora boroalis, made during the Swedish Expedition of 1868 to the north pole. Texte de 12 pages. — **C. A. Schott:** On underground temperature. Texte de 5 pages. — **W. du Pré:** On a series of earthquakes in N. Carolina, commencing on the 10th of February, 1874. Texte de 7 pages. — **P. Schumacher:** Ancient graves and shell-heaps of California. Avec 6 fig. dans le texte de 15 pages. — **W. M. King:** Account of the burial of an Indian squaw, San Bernardino county, California, May, 1874. — **T. McWhorter:** Ancient mounds of Mercer county, Illinois. Texte de 3 pages. — **W. H. Pratt:** Antiquities of Whiteside county, Illinois. Avec 2 fig. dans le texte de 8 pages. — **R. J. Fargusharson:** A study of skulls and long bones from mounds near Albany, Illinois. Texte de 3 pages. — **A. F. Tiffany:** The shell-bed skull. **G. W. Hill:** Antiquities of northern Ohio. Texte de 3 pages. — **R. S. Robertson:** The age of stone and the troglodytes of Breckinridge county, Kentucky. Texte de 3 pages. — **A. C. Davis:** Antiquities of Isle Royale, Lake superior. — **J. W. C. Smith:** Antiquities of Yazoo county, Mississippi. — **D. F. Wright:** Antiquities of Tennessee. Texte de 5 pages. — **R. S. Robertson:** Antiquities of La Porte county, Indiana. Texte de 4 pages. — Antiquities of Allen and de Kalb counties, Indiana. Texte de 5 pages. — **J. Baile:** Antiquities of Jackson county, Tennessee. Texte de 3 pages. — **W. Anderson:** Antiquities of Perry county, Ohio. — **O. N. Bryan:** Antiquities of Charles county, Maryland. Texte de 3 pages. — **F. J. Kron:** Antiquities of Stanly and Montgomery counties, North Carolina. — **A. Mitchell:** Antiquities of Florida. Texte de 4 pages.

Annual Report for the year 1875.

Meteorological observations, 1875. — **A. de Candolle:** The probable future of the human race. Texte de 9 pages. — **J. Prestwich:** The past and future geology. Avec 4 fig. dans le texte de 20 pages. — **W. B. Taylor:** The refraction of sound. Avec 6 fig. dans le texte de 12 pages. — **H. Gillman:** Certain characteristics pertaining to ancient man in Michigan. Avec 13 fig. dans le texte de 12 pages. — **C. C. Abbott:** The stone age in New Jersey. Avec 59 pl. et texte de 136 pages.

Annual Report for the year 1876.

Meteorological observations, 1876. — **W. B. Taylor:** Kinetic theories of gravitation. Texte de 78 pages. — **G. Pilar:** The revolutions of the crust of the earth. Texte de 74 pages. — **D. Kerkwood:** The asteroids between Mars and Jupiter. Texte de 15 pages. — **O. T. Mason:** The Latimer collection of antiquities from Porto Rico in the Nat. Museum, at Washington. Avec 14 pl. et texte de 22 pages. — **S. Blondel:** Jade. A historical, archaeological and literary study of the mineral called Yu by the Chinese. Texte de 17 pages. — **G. Williamson:** Antiquities in Guatemala. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **C. H. Berendt:** Collections of historical documents in Guatemala. Texte de 3 pages. — **M. Strong:** Observations on the prehistoric mounds of Grand county, Wisconsin. Avec 2 pl. et 4 fig. dans le texte de 7 pages. — **J. F. Snyder:** Deposits in flint implements. Texte de 9 pages. — **C. D. Smith:** Ancient mica mines in N. Carolina. Texte de 3 pages. — **S. D. Peet:** A double

walled earthwork in Ashtabula county, Ohio. — **E. V. Ellsworth:** On an ancient implement of wood. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **S. Powers:** Centennial mission to the Indians of western Nevada and California. Texte de 12 pages. — **W. E. Doyle:** Indian forts and dwelling. Avec 3 fig. dans le texte de 3 pages. — **A. G. Brackett:** The Sioux or Dakota Indians. Texte de 7 pages.

Annual Report for the year 1877.

Meteorological observations, 1877. — **F. Holmgren:** Color-blindness in its relation to accidents by rail and sea. Texte de 66 pages. — **J. Henry:** Color blindness. Texte de 5 pages. — **G. L. Cannon:** Antiquities of Jefferson and Cleark Creek counties, Colorado. Texte de 3 pages. — **M. Strong:** Antiquities in Wisconsin. Avec 17 fig. dans le texte de 8 pages. — **J. N. de Hart:** The mounds and osteology of the mound-builders of Wisconsin. Texte de 5 pages. — **E. E. Breed:** Pits at Embarrass, Wisconsin. — **M. W. Moulton:** Mounds in Delaware county, Jowa. — **G. Knapp:** Earthworks on the Arkansas river, sixteen miles below Little Rock. — **W. H. R. Lykins:** Antiquities of Kansas city, Missouri. Texte de 3 pages. — **J. Shaw:** The mound-builders in the Rock river valley, Illinois. Texte de 8 pages. — **J. Cochrane:** Antiquities of Mason county, Illinois. — **G. W. Hill:** Ancient earthworks of Ashland county, Ohio. Texte de 7 pages. — **H. B. Case:** Flint implement in Holmes county, Ohio. — **F. Miller:** Mound in Trumbull county, Ohio. — **J. Friel:** Antiquities of Hancock county, Kentucky. — **W. M. Clark:** Antiquities of Tennessee. Texte de 8 pages. — **R. S. Robertson:** Antiquities of Nashville, Tenn. Texte de 3 pages. — **C. C. Jones:** Aboriginal structures in Georgia. Avec 5 fig. dans le texte de 12 pages. — **W. B. F. Bailey:** Antiquities of Spalding county, Georgia. — **A. S. Gaines** et **K. M. Cunningham:** Shell-heaps on Mobile river. — **C. Ran:** The stock-in-trade of an aboriginal lapidary. Avec 16 fig. dans le texte de 8 pages. — Observations on a gold ornament from a mound in Florida. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **S. S. Haldeman:** On a polychrome head from Florida. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. M. Harrisson:** Colored bead dug from a mound at the extreme north end of Black Hammock, three miles west of Mosquito inlet, eastern coast of Indiana. — **S. P. Mayberry:** Shell-heaps at the mound of Saint John's river, Florida. — **W. M. Taylor:** Ancient mound in western Pensylvania. — **E. M. Shepard:** Deposit of arrow-heads near Fishkill, N. Y. — **G. J. Gibbs:** Stone celts in the West-Indies and in Africa. — **F. L. Galt:** The Indians of Peru. Texte de 8 pages. — **S. Bowers:** Santa Rosa island. Texte de 5 pages. — **Th. A. McParlin:** Notes on the history and climate of New Mexico. Texte de 28 pages. — **A. Weisman:** On the change of the mexican Axolotl to an Amblystoma. Texte de 27 pages. — **Cl. Abbe:** Short memoirs on meteorological subjects. Texte de 104 pages.

Annual Report for 1878.

Meteorological observations, 1878. — **W. B. Taylor:** Henry and the telegraph. Texte de 100 pages. — **R. F. Lautenbach:** The effect of irritation of a polarized nerve „Pflüger's electrotonus." Avec 5 fig. dans le texte de 59 pages. — **H. C. Wood:** Researches upon fever. Texte de 7 pages. — **J. le Conte:** Constants of nature. — **F. A. Ober:** Ornithological exploration of the Caribbee islands. Texte de 6 pages. — **L. Kumlein:** Report of explorations in Greenland. Texte de 3 pages. — **J. Henry:** Researches in sound, with special reference to fog-signaling. Avec 12 fig. dans le texte de 103 pages.

Annual Report for the year 1879.

W. J. Rhees: James Smithson and his bequest. Texte de 64 pages. — **E. H. Knight:** A study of the savage weapons at the Centennial Exhibition, Philadelphia, 1876. Avec 147 fig. dans le texte de 85 pages. — **J. J. A. Worsaae:** The preservations of antiquities and national monuments in Denmark. Texte de 10 pages. — **V. Harvard:** The french half-breeds of the northwest. Texte de 19 pages. — **P. W. Nowis:** Prehistoric remains in Montana, between fort Ellis and the Yellowstone river. **A. C. Breckett:** The Shoshonis, or snake Indians, their religion, superstitions and manners. Texte de 5 pages. — **R. T. Burr:** Ruine in White river canon, Pima county, Arizona. **Th. Armstrong:** Mounds in Winnebago county, Wisconsin. Texte de 7 pages. — **W. G. Anderson:** Mounds near Quincy, Illinois and in Wisconsin. Texte de 4 pages. — **S. B. Evans:** Notes on some of the principal mounds in the Des Mornes valley. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **R. N.** et **C. L. Dahlberg:** Composition of ancient pottery found near the mound of Chequest Creek, at Pittsburgh, on the Des Mornes river. — **G. C. Broadhead:** Prehistoric evidences in Missouri. Avec 11 fig. dans le texte de 10 pages. — **Th. Thompson:** Mounds in Muscadine county, Iowa, and Rock island, Illinois. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. Toellner:** Antiquities of Rock island, Illinois. Avec 4 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. Oehler:** Stone cists near Highland, Madison county, Illinois. — **B. Mitchell:** Mound in Pike county, Illinois. — **W. H. Adams:** Mounds in the Spoon river valley, Illinois. — **R. E. Quick:** Mounds in Franklin county, Indiana. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **F. Jackmann:** Mounds and earthworks of Rush county, Indiana. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **C. C. Jones Jr.:** Primitive manufacture of spear and arrow points along the line of the Savannah river. Texte de 7 pages. — **W. Gesner:** Mica beds in Alabama. — **J. Hough:** Mounds in Washington county, Mississippi. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **B. H. Brodnax:** Mounds in Morehouse parish, Louisiana. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **W. M. Beauchamp:** Wampun belts of the six nations. — **F. D. Andrews:** Indian relics from Scoharie, N. Y. Avec 1 pl. — **S. T. Walker:** Preliminary explorations among the indian mounds in southern Florida. Avec 6 pl., 1 carte et texte de 15 pages. — Report on the shellheaps of Tampa bay, Florida. Avec 4 pl. et texte de 5 pages. — **F. H. Nutter:** Mounds of Gideon's farm, near Excelsior, Hennepen county, Minn. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **O. T. Mason:** Summary of correspondance of the Smithsonian Institution previous to January 1, 1883, is answer to circular N°. 316. Texte de 22 pages. — Anthropological investigations during the year 1879. Texte de 35 pages. — Reports of american and european observatories. Texte de 55 pages.

Annual Report for the year 1880.

Report of a visit to the Luray cavern, in Page county, Virginia, 13 July 1880. Avec 6 fig. dans le texte de 12 pages. — **F. H. Loud:** Discussion of the barometric observations of Prof. **E. S. Snell.** Avec 7 fig. dans le texte de 21 pages. — **J. Henry:** An account of investigations relative to illuminating materials. Texte de 26 pages. — **G. H. Boehmer:** Reports of astronomical observations. Texte de 117 pages.

Annual Report for the year 1881.

T. M. Whitcomb: Aboriginal works at the mound of the Klikital river, Was-

hington territory. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **E. T. Serviss:** Mounds near Edwardsville, Wyandotte county, Kansas. — **S. Dean:** Antiquities of Mills county, Iowa. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **W. V. Banta** et **J. Garretson:** Description of mounds at Snake Den, near Salem, Henry county. Iowa. — **G. L. Hardy** et **F. B. Scheetz:** Mounds in Rallo county, Missouri. Texte de 4 pages. — **J. C. Watkins:** Mounds in the southern part of Pike county, Missouri. — **E. Green:** Ancient rock inscriptions in Johnson county, Arkansas. Avec 17 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. Jones:** Mounds and other remains in Independance county, Arkansas. — **G. W. Barber:** Mounds near the National Home, Milwaukee county, Wisconsin. — **J. D. Moody:** Explorations in mounds in Whiteside and La Salle county, Illinois. Avec 3 fig. dans le texte de 5 pages. - **W. H. Gale:** Antiquities of Fox river valley, La Salle county, Illinois. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. - **T. M. Shallenberger:** Mounds in Henry and Stark counties, Illinois. Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — **M. A. McClelland:** Antiquities of Knox county, Illinois. — **A. S. Tiffany:** Description of a group of mounds in Bureau county, Illinois. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **W. H. Adams:** Mounds in Spoon river valley. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. F. Snyder:** Buried flints in Cass county, Illinois. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — Indian remains in Cass county, Illinois. Texte de 12 pages. — **G. H. French:** Antiquities of Jackson county, Illinois. — A stone fort near Makanda, Jackson county, Illinois. Texte de 3 pages. — **F. M. Farrell:** Ancient remain near Cobden, Illinois. Texte de 3 pages. — **H. F. Sibley:** Antiquities of Wayne county, Illinois. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **F. Stinson:** Mounds and earthworks in Vandenburg county. Indiana. — **S. N. Luther:** Exploration of a mound near Braceville, Trumbull county, Ohio. — **H. B. Case:** Description of mounds and earthworks in Ashland county, Ohio. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **J. P. Maclean:** Earthworks near Jones Station, in Butler county, Ohio. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **W. M. Linney:** Mounds in Boyle and Mercer counties, Kentucky. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **R. B. Evans:** Mounds in Barren and Allen counties, Kentucky. — **J. Haite:** Mounds on Flynn's creek, Jackson county, Tennessee. — **A. R. Roessler:** Antiquities and aborigines of Texas. Texte de 4 pages. — **W. Gesner:** Mounds, workshops and stone-heaps in Jefferson county, Alabama. - **C. Mohr:** Aboriginal soapstone quarry and shell-heaps in Alabama. — **C. C. Jones:** Silver crosses from an indian grave-mound at Coosa Wattee old town, Murray county, Georgia. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **C. Whittlesay:** The great mound on the Etowah river, Georgia. Avec 6 fig. dans le texte de 5 pages. — **W. J. Taylor:** New river mounds, Berrien county, Georgia. — **C. J. Kenworthy:** Ancient canals in Florida. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **J. Bell:** Mounds in Alachua county. Florida. Avec 4 fig. dans le texte de 3 pages. — **H. B. Hubbard:** Shell deposits at the mound of Short creek, west Virginia. — **H. Hayden:** Antiquities of southwestern Pennsylvania. Texte de 4 pages. — **F. G. Galbraith:** Rock carvings on the Susquehanna river. — **J. Sheward:** Chautauqua county, N. York. Texte de 5 pages. — **W. M. Beauchamp:** Antiquities of Onondaga and adjoining counties, in N. York. Avec 10 fig. dans le texte de 11 pages. - **W. W. Tooker:** A perforated tablet of stone from N. York. Avec 5 fig. dans le texte de 3 pages. — **E. W. Ellsworth:** Antiquities of east Windsor, Comecticut. Texte de 5 pages. — **D. Wing:** Shell heaps in Barnstable county, Massachusetts. - **J. A. Jack:** A sculptured

stone found in St. George, New Brunswick. Avec 2 fig. dans le texte de 7 pages. — **G. F. Mathew:** A supposed specimen of aboriginal art. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **G. Patterson:** Antiquities of Nova Scotia. Texte de 5 pages. — **S. T. Walker:** The aborigines of Florida. Texte de 4 pages. — Abstracts from anthropological correspondance. Texte de 6 pages. — **J. H. Gore:** Puckahoe, or indian bread. Avec 5 fig. dans le texte de 15 pages.

Annual Report for the year 1882.

G. B. Goode: Report of the Ass. Director of the Unit. Stat. National Museum for 1882. Texte de 145 pages. — Record of scientific progress for 1882. — **E. S. Holden:** Astronomy. — **T. S. Hunt:** Geology. — **F. M. Green:** Geography. — **Cl. Abbe:** Meteorology. — **G. F. Barker:** Physics. — **H. C. Bolton:** Chemistry. — **E. S. Dana:** Mineralogy. — **W. G. Farlow:** Botany. — **Th. Gill:** Zoology. — **O. T. Mason:** Anthropology. Texte de 410 pages. — **L. Fernandez:** The Guatuso Indians of Costa Rica. Texte de 7 pages. — **R. T. Brou:** Ancient remains in White river canon. — **G. C. van Allen:** Mounds in Henry county, Iowa. — **J. M. Williamson:** Mounds in Carroll county, Illinois. — **W. McAdams:** Mounds of the Mississippi bottom, Illinois. Texte de 3 pages. — **J. G. Henderson:** Aboriginal remains near Naples, Ill. Avec 29 fig. dans le texte de 37 pages. — **G. W. Homsher:** The Glidwebb mound, Franklin county, Indiana. Avec 10 fig. dans le texte de 8 pages. — Remains on White water river, Indiana. Texte de 26 pages. — **J. P. Maclean:** Signal mounds of Butler county, Ohio. Avec 6 fig. dans le texte de 7 pages. — Remains on Blennerhassett's island, Ohio river. Texte de 9 pages. — **J. M. Null:** Aboriginal structures in Carroll county, Tennessee. — **B. W. Kent:** Mounds in Putnam county, Georgia. — **J. F. le Baron:** Prehistoric remains in Florida. Texte de 20 pages. — Gold, silver and other ornaments found in Florida. Texte de 4 pages. — **M. H. Simons:** Shell-heaps of Charlotte harbour, Florida. Texte de 3 pages. — **J. P. Smith:** Antiquities in Washington county, Maryland. Texte de 4 pages. — **H. E. Chase:** Shell-heaps near Provincetown, Miss. Texte de 4 pages. — **J. F. Brandford:** Report on explorations in Central America in 1881. Texte de 23 pages.

Annual Report for the year 1883.

G. B. Goode: Report of the Ass. Director of the U. St. National Museum for 1883. Texte de 200 pages. — Record of scientific progress for 1883. — **E. S. Holden:** Astronomy. — **T. S. Hunt:** Geology. — **F. M. Green:** Geography. — **Cl. Abbe:** Meteorology. — **G. F. Barker:** Physics. — **H. C. Bolton:** Chemistry. — **E. S. Dana:** Mineralogy. — **W. G. Farlow:** Botany. — **Th. Gill:** Zoology. — **O. T. Mason:** Anthropology. Texte de 435 pages. — **A. W. Howitt:** Australian group relations. Avec 1 carte dans le texte de 28 pages. — **J. Wickersham:** Mounds of Sangamon county, Ill. Avec 7 fig. dans le texte de 11 pages. — **W. H. Adams:** Mounds in Spoon river valley, Ill. Texte de 4 pages. — **A. A. Foerste:** Ancient relics at Dayton, Ohio. Texte de 7 pages. — **J. P. Maclean:** Mounds in Butler county, Ohio. Avec 4 fig. dans le texte de 8 pages. — An earthwork in Highland county, Ohio. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **W. J. Taylor:** Mounds in Berrien county, Georgia. — **S. T. Walker:** Mounds and shell-heaps on the west coast of Florida. Avec 15 fig. dans le texte de 15 pages. — **L. A. Kengla:** Stone mounds of Hampshire county, W. Va. Texte de 5 pages. — **J. A. Ruth:** Remains in Bucks county, Penns. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **H. Booth:** Relics in Poughkeepsie,

N. York. — **H. E. Chase:** Notes on the Wampanoag Indians. Texte de 30 pages. — **C. C. Nutting:** Antiquities from Ometepe, Nicaragua. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **J. O. Dorsey:** On the comparative phonology of four Siouan languages. Texte de 12 pages.

Annual Report for the year 1884. Part I.

J. G. Swan: Report of explorations and collections in the Queen Charlotte islands, British Columbia. Texte de 10 pages. — Record of scientific progress for 1884. **E. S. Holden:** Astronomy. — **C. G. Rockwood:** Vulcanology and seismology. — **F. M. Green:** Geography. — **Cl. Abbe:** Meteorology. — **G. F. Barker:** Physics. — **H. C. Bolton:** Chemistry. — **E. S. Dana:** Mineralogy. — **J. B. Marcou:** A review of the progress of north american invertebrate palaeontology for 1884. — **Th. Gill:** Zoology. — **O. T. Mason:** Anthropology. Texte de 562 pages. — **C. E. Vreeland** et **J. F. Bransford:** Papers relating to anthropology. Antiquities to Pantaleon, Guatemala. Avec 12 fig. dans le texte de 12 pages. — **O. T. Mason:** The Guesde collection of antiquities in Point-à-Pitre, Guadeloupe, West Indies. Avec 216 fig. dans le texte de 107 pages. — **M. L. Leach:** Ancient mounds in Clinton county, Michigan. Avec 1 carte et texte de 8 pages. — Ancient forts in Ogemaw county, Michigan. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **C. M. Smith:** A sketch of flint ridge, Licking county. Ohio. Avec 12 fig. dans le texte de 18 pages. — **E. T. Wiltheiss:** Earthworks and mounds in Miami county, Ohio. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages.

Annual Report for the year 1884. Part II.

Annual Report of the Unit. Stat. National Museum for the year 1884.

G. B. Goode: Report upon the condition and progress of the U. St. Nat. Museum. — **H. G. Beyer:** Report on the section of Materia medica. — **R. Hitchcoak:** Report on section of textile industries. — **J. W. Collins:** Report on the section of naval architecture. — **O. T. Mason:** Report on the department of ethnology. — **C. Rau:** Report upon the department of antiquities. — **F. W. True:** Report upon the department of mammals. — **R. Ridgway:** Report on the department of birds. — **H. C. Yarrow:** Report on the department of herpetology. — **T. H. Bean:** Report upon the department of fishes. — **W. H. Dall:** Report upon the department of mollusks. — **C. V. Riley:** Report of the department of insects. — **R. Rathbun:** Report of the department of marine invertebrates. — **C. D. Walcott:** Department of invertebrate fossils. — **C. A. White:** Department of invertebrate fossils, mesozoic and cenozoic. — **L. F. Ward:** Department of fossil plants. **G. P. Merrill:** Department of lithology and physical geology. — **F. P. Dewey:** Department of metallurgy and economic geology. — **O. T. Mason:** Throwing-sticks in the Nat. Museum. Avec 17 pl. et texte de 12 pages. — Basket-work of the north american aborigines. Avec 44 pl. et texte de 16 pages. — **J. Murdoch:** A study of the Eskimo bows in the Nat. Museum. Avec 12 pl et texte de 10 pages. — **F. W. True:** On a spotted dolphin apparently indentical with the Prodelphinus doris of Gray. Avec 6 pl. et texte de 8 pages. — The florida muskrat (Neofiber Alleni, True). Avec 3 pl. et texte de 6 pages. — **F. W. True** et **F. A. Lucas:** On the west indian seal (Monachus tropicalis, Gray). Avec 3 pl. et texte de 5 pages.

Annual Report for the year 1885. Part I.

Record of scientific progress for the year 1885. **W. C. Winlock:** Astronomy. — **C. G. Rockwood Jr.:** Vulcanology and seismology. **G. H. Boehmer:** Volcanic eruptions and earthquakes in Iceland within historic times. Texte de 48 pages. — **J. K. Goodrich:** Geography. **G. E. Barker:** Physics. — **H. C. Bolton:** Chemistry. — **E. S. Dana:** Mineralogy. **J. B. Marcou:** Record of north american invertebrate palaeontology. — **Th. Gill:** Zoology. — **O. T. Mason:** Anthropology. Texte de 532 pages. — **G. E. Sellers:** Observations on stone-chipping. Avec 12 fig. dans le texte de 20 pages. — **C. Whittlesey:** Copper implements from Bayfield, Wisc. Avec 3 fig. dans le texte de 2 pages. **J. P. Maclean:** Ancient remains in Ohio. Avec 4 fig. dans le texte de 8 pages. — **C. C. Jones:** A primitive storehouse of the Creek Indians. — **J. Sheppard:** Shellheaps and mounds in Florida. Texte de 5 pages. — **M. Williams:** Ancient earthworks in China. **R. Schoolcraft:** Plan for american ethnological investigations. Texte de 8 pages. — **H. C. Bolton:** Index to the literature of Uranium, 1789–1885. Texte de 32 pages.

Annual Report for the year 1885. Part II.
Report of the Unit. States National Museum for the year 1885.

G. B. Goode: Report upon the condition and progress of the U. S. National Museum. Texte de 54 pages. — **H. G. Beyer:** Section of Materia medica. — **R. Hitchcock:** Section of textile industries. — Section of foods. — **O. T. Mason:** Department of ethnology. — **W. H. Holmes:** Section of american prehistoric pottery. — **C. Rau:** Department of antiquities. — **F. W. True:** Department of mammals. — **R. Ridgway:** Department of birds. — **H. C. Yarrow:** Department of reptiles and batrachians. — **T. H. Bean:** Department of fishes. — **F. W. True:** Department of comparative anatomy. — **W. H. Deal:** Department of mollusks. — **C. V. Riley:** Department of insects. — **P. Bathbun:** Department of marine invertebrates. — **C. D. Walcott:** Department of invertebrate fossils (paleozoic). — **L. F. Ward:** Department of plants. — **F. W. Clarke:** Department of minerals. — **G. P. Merrill:** Department of lithology and physical geology. — **E. P. Dewey:** Department of metallurgy and economic geology. — **Th. Donaldson:** The G. Catlin indian gallery. Avec 144 pl., cartes, portraits et texte de 939 pages.

Annual Report for the year 1886. Part I.

O. T. Mason: The Ray collection from Hupa Reservation. Avec 26 pl. et texte de 35 pages. — **R. W. Shufeldt:** A Navajo artist and his notions of mechanical drawing. Avec 3 pl. et texte de 5 pages. — **P. Beckwith:** Notes on customs of the Dakotahs. Texte de 13 pages. — **H. T. Allen:** Atnatanas; natives of Copper river, Alaska. Texte de 9 pages. — **C. Willoughby:** Indians of the Quinaielt Agency, Washington territory. Avec 7 fig. dans la texte de 16 pages — **M. Eells:** The stone age of Oregon. Texte de 13 pages. — **L. G. Yates:** Charm stones. Notes on the so-called „plummets" or sinkers. Avec 4 pl. et texte de 10 pages. — **N. Leon:** Studies on the archaeology of Michoacan (Mexico). The „Lienzo" (drawing on linen) of Tucutacato. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **W. H. Holmes:** On some spurious mexican antiquities and their relation to ancient art. Avec 18 fig. dans le texte de 16 pages. — **W. M. Thompson:** Earthworks at fort Ancient, Ohio. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **A. E. C. Stearns:** On certain parasites,

commensals and domiciliars on the pearl oysters Meleagrinae. Avec 3 pl. et texte de 6 pages. — **S. Fleming:** Time-reckening for the twentieth century. Avec 5 fig. dans le texte de 12 pages. — **G. H. Boehmer:** Report on astronomical observations. Texte de 118 pages. — Catalogue of publications.

Annual Report for the year 1886. Part. II.

Report of the Unit. States National Museum for the year 1886.

G. B. Goode: Reports upon the condition and progress of the U. St. Nat. Museum. — **O. T. Mason:** Department of ethnology. — **W. H. Holmes:** Department of american aboriginal pottery. — **C. Rau:** Department of archaeology. Avec 4 pl. et texte de 12 pages. — **R. Hitchcock:** Sections of foods and textiles. - **J. E. Watkins:** Section of steam transportation. Avec 5 pl. et texte de 23 pages. — **H. G. Beyer:** Section of materia medica. — **F. W. True:** Department of mammals. — **R. Ridgway:** Department of birds, and section of bird's eggs. — **H. C. Yarrow:** Department of reptiles and batrachians. — **T. H. Bean:** Department of fishes. — **W. H. Dall:** Department of mollusks (includ. cenozoic fossils). — **C. V. Riley:** Department of insects. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **R. Rathbun:** Department of marine invertebrates. — **F. W. True.** Department of comparative anatomy. — **C. D. Walcoth:** Department of invertebrate fossils (paleozoic). — **C. A. White:** Department of invertebrate fossils (mesozoic). — **L. F. Ward:** Department of fossil plants. — Idem on recent plants. — **F. W. Clarke:** Department of minerals, lithology and physical geology. — **F. P. Dewey:** Department of metallurgy and economic geology. — **F. W. Clarke:** The meteorite collection on the Nat. Museum. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **G. F. Kunz:** Gem collection of the U. S. Nat. Museum. — **G. P. Merrill:** The collection of building and ornamental stones in the U. S. Nat. Musenm. Avec 9 pl. et 14 fig. dans le texte de 372 pages. — **R. Hitchcock:** Preparation of microscopical mounts of vegetable textile fibers. — **W. T. Hornaday:** How to collect mammal skins for purposes of study and for mounting. Avec 9 fig. dans le texte de 12 pages.

Annual Report for the year 1887. Part I.

F. T. Huxley: Advance of science in the last half century. Texte de 42 pages — **W. C. Winlock:** Record for science for 1886. — Astronomy. — **N. H. Dartom:** North american geology for 1886. — **J. B. Marcou:** North american palaeontology for 1886. — **C. G. Rockwood:** Vulcanology and seismology for 1886. — **W. Libbey Jr.:** Geography and exploration in 1886. — **G. F. Barker:** Physics in 1886. — **H. C. Bolton:** Chemistry in 1886. — **E. S. Dana:** Mineralogy in 1886. — **Th. Gill:** Zoology in 1886. — **O. T. Mason:** Anthropology in 1886. — **J. Lisle:** An indian mummy. — **J. C. McCormick:** Mound in Jefferson county, Tenn. Texte de 4 pages. — **C. L. Webster:** Ancient mounds and earthworks on Floyd and Cerro Gordo counties, Iowa. Avec 6 fig. dans le texte de 15 pages. — Indian graves in Floyd and Chickasaw counties, Iowa. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — Ancient mounds in Johnson county, Iowa. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — Ancient mounds in Iowa and Wisconsin. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — Mounds in the western prairies. — **M. Eells:** The Twana, Chemakum and Khallam Indians of Washington territory. Texte de 77 pages. — **B. F. Snijder:** Anchor stones. Avec 6 pl. dans le texte de 6 pages. — **S. B. Evans:** Antiquities in Mexico. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages.

Annual Report for the year 1887. Part. II.

G. B. Goode: Report upon the condition and progress of the U. St. Nat. Museum, 1887. — **O. T. Mason:** Report departm. of ethnology. — **W. H. Holmes:** Report section of american aboriginal pottery. — **J. E. Watkins:** Report section of transportation. — **C. Rau:** Report department of archaeology. — **F. W. True:** Report department of mammals. — **R. Ridgway:** Report of department of birds. — **C. E. Bendire:** Report section of bird's eggs. — **H. C. Yarrow:** Report department of reptiles and batrachians. — **T. H. Bean:** Report department of fishes. — **W. H. Dall:** Report department of mollusks (including cenozoic invertebrate fossils). — **C. V. Riley:** Report department of insects. — **R. Rathbun:** Report department of marine invertebrates. — **F. W. True:** Report department of comparative zoology. — **C. D. Walcott:** Report department of invertebrate fossils (palaeozoic). — **C. A. White:** Report department of invertebrate fossils (mesozoic). — **L. F. Ward:** Report department of fossil plants. — Idem of recent plants. — **F. W. Clarke:** Report department of minerals. — **G. P. Merrill:** Report department of lithology and physical geology. — **F. P. Dewey:** Report department metallurgy and economic geology. — **O. T. Mason:** Cradles of the american aborigines. Avec 45 fig. dans le texte de 52 pages. — **J. H. Porter:** Notes on the artificial deformation of children among savage and civilized peoples. Texte de 23 pages. — **O. T. Mason:** The human beast of burden. Avec 54 fig. dans le texte de 59 pages. — **R. C. C. Stearns:** Ethno-conchology. — A study of primitive money. Avec 9 pl. et 22 fig. dans le texte de 38 pages. — **T. D. Bolles:** A preliminary catalogue of the Eskimo collection in the U. St. Nat. Museum, arranged geographically and by uses. Texte de 32 pages. — **W. T. Hornaday:** The extermination of the american Bison, with a sketch of its discovery and life history. Avec 21 pl., 1 carte et texte de 181 pages. — **W. Hough:** The preservation of Museum specimens from insects and the effects of dampness. Avec 4 fig. dans le texte de 10 pages.

Annual Report for the year 1888.

Record of science for 1887 and 1888. — **W. C. Winlock:** Astronomy. — **W. J. McGee:** Geology. — **H. S. Williams:** Palaeontology. — **G. P. Merrill:** Petrography. — **A. Abbe:** Recent progress on dynamic meteorology. — **F. W. Clarke:** Chemistry. — **E. S. Dana:** Mineralogy. — **F. H. Knowlton:** Botany. — **O. T. Mason:** Anthropology. — **J. W. Davis:** Chronology of the human period. — **J. F. Snyders:** Were the Osages mound builders? Texte de 10 pages. — **W. Harkness:** The progress of science as exemplified in the art of weighing and measuring. Texte de 39 pages. — **J. Marcou:** Amerriques, Amerigho Vespucci and America. Avec 3 fig. dans le texte de 25 pages. — **C. Adler:** Progress of oriental science in America during 1888. Texte de 28 pages.

Annual Report for the year 1889.

G. W. de Tunzelmann: Hertz's researches on electrical oscillations. Avec 12 fig. dans le texte de 46 pages. — **F. T. Trouton:** Repetition of Hertz's experiments and determination of the direction of the vibration of light. Avec 7 fig. dans le texte de 13 pages. — **G. E. Curtis:** Progress of meteorology in 1887. Texte de 81 pages. — **H. F. Blandford:** How rain is formed. Texte de 16 pages. — **F. H. Wenham:** On aërial locomotion. Avec 6 fig. dans le texte de 19 pages. — **A. Blytt:** On the movements of the earth's crust. Texte de 51 pages. — **F. A. Seely:** Time-keeping in Greece and Rome. Texte

de 21 pages. — **W. T. Thiselton Dyer:** Botanical biology. Texte de 22 pages. — **J. S. B. Sanderson:** Elementary problems in physiology. Texte de 10 pages. — **W. Thompson:** On Boscovidi's theory. Texte de 5 pages. — **O. J. Lodge:** The modern theory of light. Texte de 8 pages. — **J. Lovering:** Michelson's recent researches on light. Texte de 20 pages. — **R. Radau:** Photography in the service of astronomy. Texte de 22 pages. — **H. E. Roscoe:** The life-work of a chemist. Texte de 14 pages. — **W. Turner:** On heredity. Texte de 14 pages. — **R. Virchow:** Anthropology in the last twenty years. Texte de 16 pages. — **M. I. Unset:** Scandinavian archaeology. Texte de 19 pages. — **O. T. Mason:** Progress of anthropology in 1889. Texte de 78 pages. — **P. Topinard:** The last steps in the genealogy of man. Texte de 26 pages. — **H. B. Adams:** The state and higher education. Texte de 15 pages. — **W. Anderson:** The molecular structure of matter. Texte de 10 pages. — **H. C. Hovey:** Aluminium. Texte de 8 pages. — **W. B. Scaife:** Geographical latitude. Texte de 46 pages.

Annual Report for the year 1890.

H. Schubert: The squaring of the circle. An historical sketch of the problem from the earliest times to the present day. Texte de 24 pages. — **W. C. Winlock:** Pregress of astronomy for 1889 and 1890. Texte de 62 pages. — **R. S. Woodward:** The mathematical theories of the earth. Texte de 17 pages. — **H. Hennessy:** On the physical structure of the earth. Texte de 19 pages. — **J. Geikie:** Glacial geology. Texte de 10 pages. — **G. K. Gilbert:** The history of the Niagara river. Avec 8 pl. et texte de 25 pages. — **L. Playfair:** The Mediterranean, physical and historical. Texte de 18 pages. — **J. S. Keltie:** Stanley and the map of Africa. Avec 2 cartes et texte de 14 pages. — **G. S. Griffiths:** Antarctic exploration. Texte de 12 pages. — **B. Witskowski** et **J. H. Gore:** History of geodetic operations in Russia. Texte de 10 pages. — **C. V. Boys:** Quartz fibers. Avec 9 fig. dans le texte de 20 pages. — **S. P. Thompson:** The researches of Dr. **R. Koenig,** on the physical basis of musical theory and timbre. Avec 8 fig. dans le texte de 25 pages. — **V. Meyer:** The chemical problems of the day. Texte de 15 pages. — **R. Meldola:** The photographic image. Texte de 10 pages. — **M. Treub:** A tropical botanic garden. Texte de 17 pages. — **H. de Varigny:** Temperature and life. Texte de 21 pages. — **C. S. Minot:** Morphology of the blood corpuscules. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **G. J. Romanes: Weissmann's** theory of heredity. Texte de 14 pages. — **F. Baker:** The ascent of man. Texte de 10 pages. — **J. Evans:** Antiquity of man. Texte de 8 pages. — **A. H. Sayce:** The primitive home of the Aryans. Texte de 13 pages. — **I. Taylor:** The pre-historic races of Italy. Texte de 10 pages. — **O. Montélius:** The age of bronze in Egypt. Avec 6 pl. et texte de 17 pages. — **O. T. Mason:** Progress of anthropology in 1890. Avec 4 pl. et 7 fig. dans le texte de 82 pages. — **J. F. Snyder:** primitive urn burial. Avec 2 pl. et texte de 5 pages. — **G. A. Allen:** Manners and customs of the Mohaves. — **Th. Williams:** Criminal anthropology. Texte de 66 pages. — **R. B. Carter:** Color-vision and color blindness. Texte de 18 pages. — **F. Reuleaux:** Technology and civilization. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **J. E. Watkins:** The Ramsden dividing engine. Avec 3 pl. et texte de 19 pages.

Annual Report for the year 1891.

W. Huggins: Celestial spectroscopy. Texte de 33 pages. — **A. M. Clerke:** Stellar numbers and distances: by means of photographic star gauging. Avec 1 fig.

dans le texte de 6 pages. — The sun's motion in space. — A southern observatory. Texte de 11 pages. — **C. Chree:** Some applications of physics and mathematics to geology. Texte de 27 pages. — **E. Orton:** Origin of the rock pressure of natural gas in the Trenton limestone of Ohio and Indiana. — Texte de 8 pages. — **W. H. Weed:** Geysers. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **W. von Siemens:** On the general circulation of the atmosphere. Texte de 9 pages. — **A. Agassiz:** The gulfstream. Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte de 19 pages. — **F. Auerbach:** On the absolute measurement of hardness. Avec 2 fig. dans le texte de 29 pages. — **W. Hallock:** The flow of solids, on the behavior of solids under high pressure. Avec 4 fig. dans le texte de 10 pages. — **J. T. Gulick:** Divergent evolution through cumulative segregation. Texte de 68 pages. — **J. Rodway:** The struggle for life in the forest. Texte de 11 pages. — **L. C. Miall:** Some difficulties in the life of aquatic insects. Texte de 15 pages. — **C. H. Merriam:** The geographic distribution of life in North America. With special reference to the Mammalia. Texte de 51 pages. — **J. R. Spears:** The Corbin game park. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **E. T. Hamy:** The home of the troglodytes. Texte de 7 pages. - **O. T. Mason:** Summary of progress in Anthropology in 1891. Texte de 70 pages. — **L. Carr:** The mounds of the Mississippi valley, historically considered. Texte de 97 pages. — **G. V. Smith:** The use of flint blades to work pine wood. (Epoch of the ancient shell heaps). Texte de 6 pages. — **D. J. Magowan:** Modes of keeping time known among the Chinese. Texte de 6 pages. — **W. Matthews:** Navajo dye stuffs. — **G. L. Goodale:** Some of the possibilities of economic botany. Texte de 29 pages. — **G. G. Hubbard:** The evolution of commerce. Texte de 14 pages. — **E. du Bois-Reymond:** On the relation of natural science to art. Texte de 21 pages.

Annual Report for the year 1892.

C. S. Hastings: The history of the telescope. Texte de 15 pages. — **A. Geikie:** Geological change and time. Texte de 21 pages. — **A. Hague:** Geological history of the Yellowstone National Park. Avec 1 carte et texte de 20 pages. — Soaping geysers. Texte de 8 pages. — **G. K. Gilbert:** Continental problems of geology. Avec 5 fig. dans le texte de 11 pages. — **R. L. Packard:** Precolumbian copper-mining in N. America. Texte de 24 pages. — **E. Tregear:** The polynesian bow. Texte de 4 pages. — Hertz's experiments. Texte de 25 pages. — **J. J. Thomson:** On the discharge of electricity through exhausted tubes without electrodes. Avec 15 fig. dans le texte de 26 pages. — **J. A. Ewing:** The molecular progress in magnetic induction. Avec 15 fig. dans le texte de 14 pages. — **G. D. Liveing:** Cristallization. Avec 7 fig. dans le texte de 12 pages. — **J. W. Judd:** The rejuvenescence of crystals. Texte de 8 pages. — **O. Mason:** Deduction from the gaseous theory of solution. Avec 3 fig. dans le texte de 10 pages. — **W. Ramsay:** Some suggestions regarding solutions. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — Liquids and gases. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **H. F. Osborn:** Present problems in evolution and heredity. Avec 12 fig. dans le texte de 62 pages. — **J. A. Palmén:** Report on the migration of birds. Avec 1 carte et texte de 22 pages — **L. P. Monillard:** The empire of the air. An ornithological essay on the flight of birds. Avec 14 fig. dans le texte de 67 pages. — **O. T. Mason:** Progress of anthropology in 1892. Texte de 48 pages. — **A. de Quatrefages:** The advent of man in America. Texte de 8 pages. — **T. Wilson:** Primitive industry. Texte de 14 pages. — **H. Hales:** Prehistoric new mexican pottery. Avec 17

fig. dans le texte de 20 pages. — **A. Wanner:** Relics of an indian hunting ground in York county, Pa. Avec 68 fig. dans le texte de 16 pages. — **R. J. Thompson:** Aboriginal burial mounds, Eden township, Seneca county, Ohio. Avec 6 fig. dans le texte de 6 pages. — **W. S. Brackett:** Indian remains on the upper Yellowstone. Avec 3 fig. dans le texte de 5 pages. — **L. L. Conant:** Primitive number systems. Texte de 12 pages. — **D. K. Shute:** The anthropology of the brain. Texte de 8 pages. — **O. T. Mason:** The birth of invention. Texte de 9 pages. — **J. S. Billings:** American inventions and discoveries in medecine, surgery and practical sanitation. Texte de 7 pages. — **A. Brown:** Endowment for scientific research and publication. Texte de 68 pages. — **Th. Gray:** The inventors of the telegraph and telephone. Texte de 19 pages. — **R. W. Rockhill:** Explorations in Mongolia and Tibet. Avec 12 fig. dans le texte de 22 pages. — **W. C. Winlock:** Progress of astronomy for 1891 and 1892. Texte de 94 pages.

Annual Report for the year 1893.

R. Ball: The wanderings of the north pole. Texte de 13 pages. — **A. C. Ranyard:** The great lunar crater Tycho. Texte de 6 pages. — **J. N. Lockyer:** The early temple and pyramid builders. Texte de 11 pages. — **C. A. Young:** Variable stars. Texte de 5 pages. — **G. G. Stokes:** The luminiferous aether. Texte de 7 pages. — **R. Ball:** Atoms and sunbeams. Texte de 13 pages. — **T. C. Mendenhall:** Fundamental units of measure. Texte de 14 pages. — **F. E. Ives:** Photography in the colors of nature. Texte de 12 pages. — **L. Warnerke:** Photographs in natural colors, by the process of **L. Lumière.** — **C. V. Boys:** Electric-spark photographs of flying bullets. Avec 12 pl. et texte de 18 pages. — **J. Dewar:** Magnetic properties of oxygen. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **O. Lilienthal:** The problem of flying. Avec 6 fig. dans le texte de 6 pages. — Practical experiments in soaring. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **J. Aitken:** Phenomena connected with cloudy condensation Texte de 32 pages. — **W. Oswald:** On chemical energy. Texte de 9 pages. — **G. C. Cadwell:** The american chemist. Texte de 14 pages. — **A. L. Rotch:** The highest meteorological station in the world. Texte de 5 pages. — The Mont Blanc observatory. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **G. G. Hubbard:** Relations of air and water to temperature and life. Texte de 11 pages. — **A. R. Wallace:** The ice age and its works. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **C. D. Walcott:** Geologic time, as indicated by the sedimentary rocks of N. America. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **C. King:** The age of the earth. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 18 pages. — **J. Murray:** The reneval of antarctic exploration. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **B. Seebohm:** The north polar basin. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **C. R. Markham:** The present standpoint of geography. Texte de 24 pages. — **W. B. Blakie:** How maps are made. Avec 2 pl. et texte de 15 pages. — **J. S. Burdon-Sanderson:** Biology in relation to other natural sciences. Texte de 29 pages. — **H. B. Tristram:** Field study in ornithology. Texte de 20 pages. — **C. R. Osten Sacken:** The so-called Bugonia of the ancients, and its relation to a bee-like fly Eristalis tenax. Texte de 15 pages. — **E. J. Marey:** Comparative locomotion of different animals. Avec 3 pl. et texte de 4 pages. — **B. Dean:** The marine biological stations of Europe. Avec 9 pl. et 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **H. de Varigny:** The air and life. Texte de 24 pages. — **A. Daubrée:** Deep-sea deposits. Avec 2 pl. et texte de 22 pages. — **J. Bryce:** The migrations of the races of men considered historically. Texte de 12

pages. — **D. G. Brenton:** The „nation" as an element in anthropology. Texte de 12 pages. — **O. T. Mason:** Summary progress on anthropology. Texte de 29 pages. North american bows, arrows and quivers. Avec 57 pl. et texte de 50 pages. — **F. M. Müller:** Oriental scholarship during the present century. Texte de 20 pages. — **E. B. Tylor:** Stone age basis for oriental study. Texte de 8 pages.

Annual Report for the year 1894.

W. Harkness: On the magnitude of the solar system. Texte de 20 pages. — **W. H. Pickering:** Schiaparelli's latest views regarding Mars. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. **M. Poincaré:** Light and electricity, according to Maxwell and Hertz. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **T. C. Mendenhall:** The Henry. Texte de 12 pages. — **M. Mascart:** The age of electricity. Texte de 20 pages. — **A. W. Rücker:** Terrestrial magnetism. Texte de 17 pages. — **M. J. Janssen:** Phographic photometry. Texte de de 6 pages. — **A. M. Worthington:** The splash of a drop and allied phenomena. Avec 15 pl. et 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **H. W. Wiley:** The waste and conservation of plant food. Texte de 23 pages. — **M. J. Janssen:** Four days observations at the summit of Mont Blanc. Texte de 11 pages. — **M. W. Harrington:** Weather making, ancient and modern. Texte de 22 pages. — **J. K. Rees:** Variation in latitude. Texte de 9 pages. — **S. Ruge:** The development of the cartography of America up to the year 1570. Avec 29 pl. et texte de 16 pages. — **H. O. Forbes:** Antarctica: a vanished austral land. Texte de 20 pages. — **C. R. Markham:** The promotion of further discovery in the arctic and the antarctic regions. Texte de 25 pages. — **W. J. L. Wharton:** The physical condition of the ocean. Texte de 16 pages. **W. K. Brooks:** The origin of the oldest fossils and the discovery of the bothom of the ocean. Texte de 18 pages. — **G. Fano:** The relations of physiology to chemistry and morphology. Texte de 12 pages. — **E. J. Marey:** The work of the physiological station at Paris. Avec 9 pl. et 3 fig. dans le texte de 22 pages — **A. R. Wallace:** The method of organic evolution. Texte de 22 pages. — **E. Solvay:** The part played by electricity on the phenomena of animal life. Texte de 14 pages. — **J. S. Billing** et **A. W. Peckham:** The influence of certain agents in destroying the vitality of the typhoid and of the colon bacillus. Texte de 8 pages. — **T. L. Brunton:** Modern developments of Harvey's work on the treatment of diseases of the heart and circulation. Texte de 20 pages. — **A. Forel:** Ants nests. Avec 2 pl. et texte de 27 pages. — **R. D. Melville:** The evolution of modern societies in its historical aspects. Texte de 14 pages. — **O. T. Mason:** Migration and the food quest: a study in the peopling of America. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **J. W. Gambier:** The Guaches: the ancient inhabitants of the Canary islands. Avec 15 fig. dans le texte de 13 pages. — **A. Binet:** Psychology of prestidigitation. Texte de 17 pages. — **W. H. Goodyear:** A discovery of greek horizontal curves in the Maison Carrée at Nimes. Avec 6 pl. et 3 fig. dans le texte de 16 pages. — **H. Howorth:** The methods of archaeological researches. Texte de 20 pages. — **W. Gowland:** The art of casting bronze in Japan. Avec 7 pl. et 7 fig. dans le texte de 43 pages. — **R. Virchow:** Study and research. Texte de 13 pages. — **H. Elsdale:** Scientific problems of the future. Texte de 13 pages. — **R. Virchow:** The founding of the Berlin University and the transition from the philosophic to the scientific age. Texte de 15 pages. — **M. Loewy:** The Institute of France in 1894. Texte de 12 pages.

Annual Report for the year 1895.

A. Schuster: Atmospheric electricity. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **E. W. Crack:** The general bearings of magnetic observatory. Texte de 9 pages. — **W. le Conte Stevens:** Recent progress in optics. Texte de 18 pages. — **H. de Varigny:** Air and life. Texte de 66 pages. — **F. A. R. Russell:** The atmosphere in relation to human life and health. Texte de 146 pages. — **J. B. Cohen:** The air of towns. Avec 21 pl. et 2 fig. dans le texte de 39 pages. — **J. S. Billings, S. W. Mitchell** et **D. H. Bergay:** The composition of expired air and its effects upon animal life. Texte de 24 pages. — **R. Dubois:** Physiological light. Avec 4 pl. et texte de 14 pages. — **W. A. Herdman:** Oceanography, bionomics and aquiculture. — Texte de 22 pages. — **W. T. Thiselton-Dyer:** Botanical works of the British Association. Texte de 20 pages. — **L. von Graff:** Zoology since Darwin. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **W. H. Welch:** The evolution of modern scientific laboratories. Texte de 12 pages. — **E. T. Hamy:** The yellow races. Texte de 13 pages. — **O. Sittig:** Compulsory migrations in the Pacific Ocean. Avec 1 carte et texte de 17 pages. — **C. Sapper:** The old indian settlements and architectural structures in Northern Central America. Avec 6 pl. et texte de 19 pages. — **W. Fewkes:** Preliminary account of an expedition to the Cliff villages of the Red Rock country and the tusayan ruins of Sikyati and Awatobi, Arizona in 1895. Avec 33 pl. et texte de 32 pages. — **W. M. F. Petrie:** Race and civilization. Texte de 12 pages. — **M. Collington:** Polychromy in greek statuary. Texte de 23 pages. — **J. W. Powell:** Relation of primitive peoples to environment illustrated by american examples. Texte de 13 pages. — **O. T. Mason:** Influence of environment upon human industries or arts. Avec 1 pl. et texte de 27 pages. — **G. G. Hubbard:** The Japanese nation — a typical product of environment. Texte de 15 pages. — **J. W. Fewkes:** The tussayan ritual — a study of the influence of environment on aboriginal cults. Avec 4 pl. et texte de 18 pages. — **W. J. McGee:** The relations of institutions to environment. Texte de 10 pages. — **J. Simon:** The centennial of the Institute of France. Texte de 15 pages. — **C. L. Barnes:** Science in early England. Texte de 13 pages. — **H. E. Armstrong:** The place of research in education. Texte de 16 pages. — **Th. Gill:** Huxley and his work. Avec 1 pl. et texte de 31 pages.

Annual Report for the year 1896.

S. Newcomb: The problems of astronomy. Texte de 10 pages. — **L. Koenigsberger:** The investigations of **H. von Helmholtz** on the fundamental principles of mathematics and mechanics. Texte de 32 pages. — **A. Cornu:** Physical phenomena of the upper regions of the atmosphere. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 7 pages. — **Dewar:** New researches on liquid air. Avec 6 pl. et texte de 14 pages. — **R. Inwards:** Meteorological observatories. Texte de 18 pages. — **O. Wiener:** Color photography by means of body colors and mechanical color adoptation in nature. Avec 3 fig. dans le texte de 39 pages. — **L. Duncan:** Present statics of the transmission and distribution of electric energy. Texte de 15 pages. — **T. C. Martin:** The utilization of Niagara. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — **J. Le Conte:** Earth-crust movements and their causes. Texte de 12 pages. — **J. P. Thomson:** The physical geography of Australia. Texte de 28 pages. — **A. H. Markham:** Arctic explorations. Texte de 24 pages. — **R. H. Thurston:** The animal as a prime mover. Texte de 42 pages. — **M. Foster:** Recent advances in science, and

their bearing on medicine and surgery. Texte de 26 pages. — **J. Burdon-Sanderson: Ludwig** and modern physiology. Texte de 15 pages. — **S. H. Gage:** The processes of life revealed by the microscope: a plea for physiological histology. Avec 6 pl. et texte de 16 pages. — **J. Murray:** The general conditions of existence and distributions of marine organisms. Texte de 13 pages. — **Heim:** The biological relations between plants and ants. Avec 6 pl. et texte de 46 pages. — **Th. Gill:** Some questions of nomenclature. Texte de 27 pages. — **E. A. de Schweinitz:** The war with the microbes. Texte de 12 pages. — **W. C. Roberts-Austen:** The rarer metals and their alloys. Avec 4 pl. et texte de 19 pages. — **J. W. Fewkes:** Preliminary account of an expedition to the Pueblo ruins near Winslow, Arizona, in 1896. Avec 29 pl. et texte de 23 pages. — **T. Williams:** Was primitive man a modern savage? Texte de 8 pages. — **H. Meyer:** Bows and arrows in Central Brazil. Avec 4 pl., 1 carte et texte de 34 pages. — **J. De Morgan:** Account of the work of the service of antiquities of Egypt and of the egyptian Institute during the years 1892–1894. Texte de 22 pages. — **G. B. Goode:** Report upon the exhibit of the Smithsonian Institution and the U. St. Nat. Museum at the cotton states and International Exposition, Atlanta, Ga., 1895. Avec 1 pl. et texte de 23 pages.

Annual Report for the year 1897.

S. Newcomb: Aspects of american astronomy. Texte de 13 pages. — **E. S. Holden:** The beginnings of american astronomy. Texte de 8 pages. — **G. H. Darwin:** The evolution of satellites. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **E. Thomson:** Electrical advance in the past ten years. — Texte de 12 pages. — **W. C. Röntgen:** The X-rays. Avec 1 fig. dans le texte de 19 pages. — **J. J. Thomson:** Cathode rays. Avec 3 pl. et texte de 12 pages. — **S. P. Langley:** Story of experiments in mechanical flight. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **E. C. Huffaker:** On soaring flight. Texte de 24 pages. — **H. C. Bolton:** The revival of alchemy. Texte de 11 pages. — **W. Crookes:** Diamonds. Texte de 17 pages. — **C. Winkler:** The discovery of new elements within the last twenty-five years. Texte de 10 pages. — **W. Ramsay:** An undiscovered gas. Texte de 12 pages. — **H. Moissan:** Fluorine. Texte de 14 pages. — **O. Lummer:** Light and its artificial production. Avec 3 fig. dans le texte de 27 pages. — **H. de Graffigny:** Explorations of the upper atmosphere. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — **A. L. Rotch:** The exploration of the free air by means of kites at the Blue Hill observatory, Massachusetts. Avec 3 pl. et texte de 8 pages. — **J. J. Stephenson:** The debt of the world to pure science. Texte de 12 pages. — **Kelvin:** The age of the earth as an abode fitted for life. Texte de 20 pages. — **R. Bell:** Rising of the land about Hudson bay. Texte de 9 pages. — **J. S. Diller:** Crater lake, Oregon. Avec 16 pl. et texte de 11 pages. — **J. S. Keltie:** The function and field of geography. Texte de 19 pages. — Letters from the Andrée party. Avec 7 pl. et texte de 12 pages. — **J. Murray:** Scientific advantages of an arctic expedition. Texte de 20 pages. — **M. Foster:** Recent progress in physiology. Texte de 16 pages. — **L. H. Bailey:** The factors of organic evolution from a botanical standpoint. Texte de 23 pages. — **A. H. Thayer:** The law which underlies protective coloration. Avec 5 pl. et 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **L. C. Miall:** Life history studies of animals. Texte de 24 pages. — **E. T. Hamy:** The royal menagerie of France and the national menagerie established on the 14th of Brumaire of the year 11 (1793). Texte de 11 pages. —

W. Trelease: Botanical opportunity. Texte de 18 pages. — **H. Ellis:** Mescal a new artificial paradise. Texte de 12 pages. — **De Nadaillac:** The unity of the human species. Texte de 21 pages. — **W. M. F. Petrie:** Recent research in Egypt. Texte de 5 pages. — **A. C. Fletcher:** A study from the Omatra tribe. The import of the totem. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — **W. A. Phillips:** A new group of stone implements from the southern shores of lake Michigan. Avec 10 pl. et texte de 14 pages. — **J. W. Fewkes:** A preliminary account of archaeological field work in Arizona, in 1897. Avec 21 pl., 2 cartes et texte de 23 pages.

Report of the United States National Museum, under the Direction of the Smithsonian Institution, 1886—1887, etc. In 8°.

(Ces rapports annuels forment la seconde partie des rapports annuels de l'Institut Smithsonien depuis 1884 jusqu'a 1888. Ad pag. 38. I.

Report of the U. S. National Museum for the year 1888.

C. Adler: Reports on the section of oriental antiquities. — **W. H. Holmes:** On the department of american aboriginal pottery. — **J. E. Watkins:** On the section of transportation and engineering. — **J. M. Flint:** On the section of materia medica. — **H. Clark:** On the collection of historical relics, coins, medals etc — **T. Wilson:** On the department of prehistoric anthropology. Avec 2 pl. et 8 fig. dans le texte de 15 pages. — **F. W. True:** On the department of mammals. — **R. Ridgway:** On the department of birds. — **C. E. Bendire:** On the section of birds eggs. — **H. C. Yarrow:** On the department of reptiles and batrachians. — **T. H. Bean:** On the department of fishes. — **W. H. Dall:** On the department of mollusks (including tertiary fossils). — **C. V. Riley:** On the department of insects. — **R. Rathbun:** On the department of marine invertebrates. — **F. W. True:** On the department of comparative zoology. — **C. D. Walcott:** On the department of invertebrate fossils (palaeozoic). — **C. A. White:** On the department of invertebrate fossils (mesozoic). — **L. F. Ward:** On the department of fossil plants. — Idem of recent plants. — **F. W. Clarke:** On the department of minerals. — **G. P. Merrill:** On the department of lithology and physical geology. — **F. P. Dewey:** On the department of metallurgy and economic geology. — **W. T. Hornaday:** On the department of living animals. — **A. P. Niblack:** The coast Indians of southern Alaska and northern British Columbia. Avec 70 pl., 2 cartes et 360 fig. dans le texte de 163 pages. — **A. E. Hippisley:** A catalogue of the Hippisley collection of chinese porcelains, with a sketch of the history of ceramic art in China. Texte de 105 pages. — **F. A. Lucas:** The expedition to Funk island, with observations upon the history and anatomy of the great Auk. Avec 3 pl. et texte de 39 pages. — **W. Hough:** Fire-making apparatus in the U. St. Nat. Museum. Avec 8 pl. et 60 fig. dans le texte de 57 pages. — **P. L. Jouy:** The collection of Korsan mortuary pottery in the U. S. Nat. Museum. Avec 5 pl. et texte de 8 pages. — **T. Wilson:** A study of prehistoric anthropology. Avec 21 pl. et 287 fig. dans le texte de 42 pages. — Ancient indian matting from Petit Anse island, Louisianna. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — Results of an inquiry as to the existence of man in N. America during the palaeolithic period of the stone age. Avec 26 fig. dans le texte de 26 pages.

Report of the U. St. National Museum for the year 1889.

O. T. Mason: Reports on the department of ethnology. — **S. R. Koehler:** Idem of graphic arts. — **T. Wilson:** Idem of prehistoric anthropology. Avec 7 pl. et texte de 22 pages. — **W. H. Holmes:** Idem of american aboriginal pottery. — **F. E. Farnow:** Idem of forestry collections. — **F. W. True:** Idem of mammals. — **R. Ridgway:** Idem of birds. — **C. E. Bendire:** Idem of bird's eggs. — **L. Stejneger:** Idem of reptiles. — **T. H. Bean:** Idem of fishes. — **C. V. Riley:** Idem of insects. — **R. Rathbun:** Idem of marine invertebrates. — **F. W. True:** Idem of comparative anatomy. — **C. D. Walcott:** Idem of palaeozoic fossils. — **C. A. White:** Idem of mesozoic fossils. — **G. Vasey:** Idem of botany. — **F. W. Clarke:** Idem of minerals. — **G. P. Merrill:** Idem of lithology and physical geology. — **F. P. Dewey:** Idem of metallurgy. — **W. T. Hornaday:** Idem of living animals. — **G. B. Goode:** The Museums of the future. Texte de 18 pages. — **W. J. Thomson:** Te Pito te Henua, or Easter island. Avec 48 pl. et 20 fig. dans le texte de 106 pages. — **O. T. Mason:** Aboriginal skin-dressing. A study based on material in the Nat. Museum. Avec 33 pl. et texte de 37 pages. — **F. W. True:** The Puma or american lion, Felis concolor, L. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **F. A. Lucas:** Animals recently extinct or threatened with extermination, as represented in the collections of the Nat. Museum. Avec 12 pl. et 7 fig. dans le texte de 48 pages. — **J. E. Watkins:** The development of the american rail and track, as illustrated by the collections of the Nat. Museum. Avec 125 fig. dans le texte de 58 pages. — **F. A. Lucas:** Explorations in New Foundland and Labrador in 1887 made in connection with the cruise of the U. S. fish commission schooner Grampus. Avec 1 carte et texte de 20 pages. — **C. de Kay:** On a bronze Buddha in the Nat. Museum. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **G. P. Merrill:** Preliminary handbook of the department of geology in the Nat. Museum. Texte de 1—50 pages.

Report of the U. St. Nat. Museum for the year 1890.

O. T. Mason: Report on the department of ethnology. — **W. H. Holmes:** Idem on american prehistoric pottery. — **C. Adler:** Idem on oriental antiquities. — **A. H. Clarke:** Idem on the historical collections. — **S. R. Koehler:** Idem on the graphic arts. — **J. E. Watkins:** Idem on transportation and engineering. — **B. E. Fernow:** Idem on forestry. — **R. Hitchcock:** Idem on foods and textiles. — **J. M. Flint:** Idem on materia medica. — **T. Wilson:** Idem on prehistoric anthropology. — **F. W. True:** Idem on mammals. — **R. Ridgway:** Idem on birds. — **C. E. Bendire:** Idem on bird's eggs. — **L. Stejneger:** Idem on reptiles and batrachians. — **T. H. Bean:** Idem on fishes. — **W. H. Dall:** Idem on mollusks. — **C. V. Riley:** Idem on insects. — **R. Rathbun:** Idem on marine invertebrates. — **F. W. True:** Idem on comparative anatomy. — **C. D. Walcott:** Idem on palaeozoic fossils. — **C. A. White:** Idem on mesozoic fossils. — **G. Vasey:** Idem on botany. — **F. W. Clarke:** Idem on minerals. — **G. P. Merrill:** Idem on geology. — **R. Ridgway:** The humming birds. Avec 46 pl. et 4 fig. dans le texte de 131 pages. — **S. R. Koehler:** White-line engraving for relief-printing in the fifteenth and sixteenth centuries. Avec 4 pl et 3 fig. dans le texte de 10 pages — **W. Hough:** The methods of fire-making. Avec 1 pl. et 13 fig. dans le texte de 15 pages. — **O. T. Mason:** The Ulu, or womans knife of the Eskimo. Avec 21 pl. et texte de 6 pages. — **R. Hitchcock:** The ancient pit-dwellers of Yezo. Avec 8 pl. et 3 fig. dans le texte de 11 pages. — The Ainos of Yezo, Japan. Avec

27 pl. et 21 fig. dans le texte de 73 pages. — **G. P. Merrill:** Handbook for the department of geology in the Nat. Museum. — Geognosy. — The materials of the earth's crust. Avec 12 pl. et 10 fig. dans le texte de 90 pages. — **W. Matthews:** The Catlin collection of indian paintings. Avec 21 pl. et texte de 14 pages. — **J. E. Watkins:** The log of the Savannah. Avec 5 pl. et texte de 30 pages. — **T. Wilson:** Anthropology at the Paris Exposition in 1889. Avec 7 pl. et 1 fig. dans le texte de 40 pages.

Report of the U. St. Nat. Museum for the year 1891.

O. T. Mason: Report on the department of ethnology. — **W. H. Holmes:** Idem on american aboriginal pottery. — **C. Adler:** Idem on oriental antiquities. — **A. H. Clark:** Idem on the historical collections. — **S. R. Koehler:** Idem on graphic arts. — **J. E. Watkins:** Idem on transportation and engineering. — **B. E. Fernow:** Idem on forestry. — **J. M. Flint:** Idem on materia medica. — **W. C. Winlock:** Idem on physical apparatus. — **T. Wilson:** Idem on prehistoric anthropology. — **F. W. True:** Idem on mammals. — **R. Ridgway:** Idem on birds. — **C. E. Bendire:** Idem on bird's eggs. — **L. Stejneger:** Idem on reptiles and batrachians. — **T. H. Bean:** Idem on fishes. — **F. A. Lucas:** Idem on vertebrate fossils. — **W. H. Dall:** Idem on molusks (including mesozoic fossils). — **C. V. Riley:** Idem on insects. — **R. Rathbun:** Idem on marine invertebrates. — **F. A. Lucas:** Idem on comparative anatomy. — **C. D. Walcott:** Idem on palaeozoic invertebrate fossils. — **C. A. White:** Idem on mesozoic fossils. — **G. Vasey:** Idem on botany. — **L. F. Ward:** Idem on fossil plants. — **F. W. Clarke:** Idem on minerals. — **G. P. Merrill:** Idem on geology. — **G. B. Goode:** The genesis of the National Museum. Texte de 110 pages. — **W. L. Abbott:** Ethnological collections in the Nat. Museum from Kilima-Njero, East-Africa. Avec 24 fig. dans le texte de 47 pages. — **W. Hough:** The Bern adou, Allen and Jouy Korean collections in the Nat. Museum. Avec 31 pl. et texte de 60 pages. — **R. Hitchcock:** Shinto, or the mythology of the Japanese. Avec 31 pl. et texte de 35 pages. — Some ancient relics in Japan. Avec 4 pl. et texte de 2 pages. — **G. H. Roemer:** Prehistoric naval architecture of the north of Europa. Avec 16 pl. et 125 fig. dans le texte de 121 pages. — **G. B. Goode:** First draft of a system of classification for the world Columbian Exposition. Texte de 87 pages.

Report of the U. St. Nat. Museum for the year 1892.

O. T. Mason: Report on the department of ethnology. — **W. H. Holmes:** Idem on american aboriginal pottery. — **C. Adler:** Idem on oriental antiquities. — **A. H. Clark:** Idem on the historical collections. — **S. R. Koehler:** Idem on graphic arts. — **B. E. Fernow:** Idem of forestry. — **J. E. Watkins:** Idem on transportation and engineering. — **W. S. Dinon:** Idem on materia medica. — **T. Wilson:** Idem on prehistoric anthropology. — **F. W. True:** Idem on mammals. — **R. Ridgway:** Idem on birds. — **C. E. Bendire:** Idem on oölogy. — **L. Stejneger:** Idem on reptiles and batrachians. — **T. H. Bean:** Idem on fishes. — **W. H. Dall:** Idem on mollusks (incl. cenozoic fossils). — **O. C. Marsh:** Idem on the vertebrate fossils. — **C. V. Riley:** Idem on insects. — **R. Rathbun:** Idem on marine invertebrates. — **F. A. Lucas:** Idem on comparative anatomy. — **L. F. Ward:** Idem on fossil plants. — **C. D. Walcott:** Idem on palaeozoic invertebrate fossils. — **C. A. White:** Idem on mesozoic invertebrate fossils. — **G. Vasey:** Idem on botany. — **F. W. Clarke:** Idem on minerals. — **G. P. Merrill:** Idem on geology. — **T. Tokuno:** Japanese wood-cutting

and wood-cut printing. Avec 10 pl. et 5 fig. dans le texte de 24 pages. — **C. A. White:** The relation of biology to geological investigation. Avec 1 pl. et texte de 116 pages. — **R. W. Shufeldt:** Scientific taxidermy for Museums. Avec 82 pl. et texte de 68 pages. — **C. Adler:** The shofar — its use and origin. Avec 4 pl. et texte de 15 pages. — **F. Burns:** The crump burial cave (Blount county, Alabama.) Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **T. Wilson:** Minute stone implements from India. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **R. W. Shufeldt:** Comparative oölogy of north american birds. Texte de 33 pages.

Report of the U. St. Nat. Museum for the year 1893.

G. B. Goode: Report upon the condition and progress of the Nat. Museum in 1893. Avec 59 pl. et texte de 282 pages. — **L. Stejneger:** The poisonous snakes of North America. Avec 19 pl. et 70 fig. dans le texte de 151 pages. — **S. Culin:** Chinese games with dice and dominoes. Avec 10 pl. et 33 fig. dans le texte de 50 pages. — **G. P. Merrill:** The onyx marbles: their origin, composition and uses, both ancient and modern. Avec 18 pl. et texte de 45 pages. — **C. E. Bendire:** The cowbirds. Avec 3 pl. et texte de 36 pages. — **W. Hough:** Primitive american armor. Avec 22 pl. et 5 fig. dans le texte de 63 pages. — **F. A. Lucas:** The weapons and wings of birds. Avec 1 pl. et 8 fig. dans le texte de 10 pages. — **W. W. Rockhill:** Notes on the ethnology of Tibet. Avec 52 pl. et texte de 82 pages. — **C. Adler:** Two persepolitan casts in the Nat. Museum. Avec 2 pl. et texte de 4 pages. — Museum collections to illustrate relegious history and ceremonials. Texte de 12 pages. — **E. S. Worse:** If public libraries, why not public museums? Texte de 12 pages.

Report of the U. St. Nat. Museum for the year 1894.

G. B. Goode: Report upon the condition and progress of the Nat. Museum in 1894. Texte de 234 pages. — **O. T. Mason:** Primitive travel and transportation. Avec 25 pl. et 260 fig. dans le texte de 356 pages. — **S. Culin:** Mancala, the national game of Africa. Avec 5 pl. et 15 fig. dans le texte de 13 pages. — **T. Wilson:** The golden patera of Rennes. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 9 pages. — The wooden statue of Baron Il Kamon-No-Kami Naosuké, pioneer diplomat of Japan. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **J. D. McGuire:** A study of the primitive methods of drilling. Avec 201 fig. dans le texte de 134 pages. — **T. Wilson:** The Swastika, the earliest known symbol, and its migrations; with observations on the migration of certain industries in prehistoric times. Avec 25 pl., 1 carte et 374 fig. dans le texte de 255 pages.

Report of the U. St. Nat. Museum for the year 1895.

G. B. Goode: Report on the condition and progress of the Nat. Museum in 1895. Texte de 308 pages. — **F. Boas:** The social organization and the secret societies of the Kwakiutl Indians. Avec 51 pl. et 215 fig. dans le texte de 429 pages. — **W. J. Hoffman:** The graphic art of the Eskimos. Avec 82 pl. et 154 fig. dans le texte de 229 pages. — **G. P. Merrill:** Notes on the geology and natural history of the peninsula of lower California. Avec 10 pl. et texte de 23 pages. — **W. Tasin:** The mineralogical collections in the Nat. Museum. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **F. A. Lucas:** The tongues of birds. Avec 2 pl. et 13 fig. dans le texto de 14 pages. — **C. Moore:** The ontonagon copper bowlder in the Nat. Museum.Avec 2 pl. et texte de 8 pages. — **R. W. Shufeldt:**

Taxidermical methods in the Leyden Museum, Holland. Avec 6 pl. et texte de 5 pages. — **T. Wilson:** The antiquity of the red race in America. Texte de 4 pages.

Report of the U. St. Nat. Museum for the year 1896.

G. B. Goode: Report on the condition and progress of the Nat. Museum in 1896. Texte de 284 pages. — **F. W. True:** An account of the U. St. Nat. Museum. Texte de 37 pages. — **T. Wilson:** Prehistoric art, or the origin of art as manifested in the works of prehistoric man. Avec 75 pl. et 325 fig. dans le texte de 339 pages. — Chess and playing-cards. Avec 50 pl. et 226 fig. dans le texte de 278 pages. — **C. Adler** et **I. M. Casanowicz:** Biblical antiquities. Avec 46 pl. et texte de 181 pages. — **W. Hough:** The lamp of Eskimo. Avec 24 pl. et texte de 31 pages.

Report of the U. St. Museum for the year 1897.

J. M. Flint: Recent Foraminifera. A descriptive catalogue of specimens dredged by the U. S. fish commission steamer Albatross. Avec 80 pl. et texte de 100 pages. — **J. D. McGuire:** Pipes and smoking customs of the american aborigines, based on material in the U. S. Nat. Museum. Avec 5 pl. et 239 fig. dans le texte de 295 pages. — **W. Tasin:** Catalogue of the series illustrating the properties of minerals. Texte de 41 pages. — **G. H. Cooke:** The Pito Te Henua, known as Rapa Nui; commonly called Easter island, South Pacific ocean. Texte de 35 pages. — **O. T. Mason:** The man's knife among the north american Indians. Avec 17 fig. dans le texte de 22 pages. — **W. Tasin:** Classification of the mineral collections in the U. St. Nat. Museum. Texte de 63 pages. — **T. Wilson:** Arrowpoints, spearheads and knives of prehistoric times. Avec 65 pl. et 201 fig. dans le texte de 177 pages.

Bulletin. N°. 47. Part I. 1896. **D. S. Jordan** et **C. Evermann:** The fishes of north and middle America. A descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, North of the Isthmus of Panama.

Texte de LX—1240 pages.

Part II 1898. Texte de XXX—943 (1241—2183) pages.
Part III. 1898. Texte de XXIV—952 (2184—3136) pages.

Proceedings.

Vol. I. 1878. **W. H. Dall:** Descriptions of new forms of Mollusks from Alaska, contained in the collections of the U. St. Nat. Museum. Texte de 3 pages. — Postpliocene fossils in the coast range of California. — **F. Poey:** Notes on the american species of the genus Cybium. Texte de 3 pages. — **G. B. Goode:** The Clupea tyrannus of Latrode. Texte de 2 pages. — The occurence of Belone latimanus in Buzzard's bay, Massach. Texte de 2 pages. — The voices of Crustaceans. Texte de 2 pages. — **R. Ridgway:** A new humming bird (Atthis Elliot) from Guatemala. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **W. H. Dall:** Fossil mollusks from later tertiaries of California. Texte de 7 pages. — **C. Cook:** The manufacture of pourpoise-oil. Texte de 3 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** The craig flounder of Europe, Glyptocephalus

cynoglossus, on the coast of N. America. Texte de 5 pages. — **W. H. Dall:** Note on shells from Costa Rica kitchenmödden, collected by Flint and Bransford. — **J. B. S. Jackson:** Arsenic acid for protecting anatomical preparations from insects. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** The oceanic bonito (Orcynus pelamys, L.) on the coast of the Unit. States. Texte de 3 pages. — **W. H. Dall:** Distribution of californian tertiary fossils. Texte de 5 pages. — **G. B. Goode:** A revision of the american species of the genus Brevoortia, with a description of a new species from the gulf of Mexico. Texte de 14 pages. — The occurence of Hippocampus antiquorum, or an allied form, on Saint George's banks. Texte de 2 pages. — **W. H. Dall:** Description of new species of shells from California in the collections of the Nat. Museum. Texte de 2 pages. — **G. P. Lawrence:** Catalogue of the birds of Dominica from collections made for the Smithsonian Institution by **F. A. Ober,** together with his notes and observations. Texte de 23 pages. — **D. S. Jordan:** Notes on a collection of fishes from Clackamas river, Oregon. Texte de 16 pages. — **R. Ridgway:** A review of the american species of the genus Sceps, Savigny. Texte de 33 pages. — **J. C. Merrill:** Notes on the ornithology of southern Texas, being a list of birds observed in the vicinity of Fort Brown, Texas, 1876–1878. Texte de 76 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** On a new serranoid fish, Epinephelus Drummond-Hayi, from the Bermudas and Florida. Texte de 3 pages. — Description of two new species of fishes, Lutjanus Blackfordii and L. Stearnsii, from the coast of Florida. Texte de 6 pages. — **S. Stearns:** A note of the gulf Menhaden, Breevoortia patronus, Goode. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** A note upon the black grouper (Epinephelus nigritus, Holbrook) of the southern coast. Texte de 3 pages. — **G. N. Lawrence:** Catalogue of the birds of St. Vincent, from collections made by **F. A. Ober,** with his notes thereon. Texte de 14 pages. — **T. H. Bean:** Description of a new sparroid fish, Sargus Holbrookii, from Savannah bank. Texte de 3 pages. — **C. Mills:** Catalogue of casts of the heads of sixty four Indian prisoners of various western tribes, and held at fort Marion St. Augustine, Fla. Texte de 14 pages. — **T. Gill:** Synopsis of the pediculate fishes of the eastern coast of extratropical North America. Texte de 7 pages. — Note on the Antennariidae. Texte de 3 pages. — On the proper specific name of the common pelagic attennariid Pterophryne. Texte de 4 pages. — Note on the Ceratiidae. Texte de 5 pages. — Note on the Maltheidae. Texte de 2 pages. — **G. N. Lawrence:** Catalogue of the birds of Antigua and Barbuda, collected by **F. A. Ober,** with his observations. Texte de 11 pages. — **F. Steindachner:** Note on Perca flavescens. — **J. P. Jefferson, J. Y. Porter** et **T. Moore:** On the destruction of fish in the vicinity of the Tortugas during September and October, 1878. Texte de 3 pages. — **R. Ridgway:** Descriptions of several new species and geographical races of birds contained in the collection of the U. St. Nat. Museum. Texte de 6 pages. — Description of two new species of birds from Costa Rica and notes on other rare species from that country. Texte de 4 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Descriptions of two gadoid fishes, Phycis Chesteri and Haloporphyrus viola, from the deep-sea fauna of the northwestern Atlantic. Texte de 5 pages. — Description of Argentina Syrtensium, a new deep-sea fish from Sable island bank. Texte de 3 pages. — **V. N. Edwards:** On the occurence of the oceanic bonito, Orcinus pelamys (L.) Poey, in Vineyard sound, Massach. — **S. Wilmot:** Notes on the western Gizzard shad, Dorosoma cepedianum hetersirum, (Raf.) Jordan. Texte de 2 pages. — **G. B. Goode:** The occurence of the Canada porcupine in West

Virginia. — **G. N. Lawrence:** Catalogue of the birds of Grenada, from a collection made by **F. A. Ober,** including others seen by him, but not obtained. Texte de 14 pages. - **N. T. Lupton:** On the breeding habits of the sea-catfish (Ariopsis Milberti?) — **T. H. Bean:** On the occurence of Stichaeus punctatus, (Fabr.) Kröyer at S. Michaels, Alaska. Texte de 3 pages. — **W. H. Dall:** Report on the limpets and chitons of the alaskan and arctic regions, with descriptions of genera and species believed to be new. Avec 5 pl. et 5 fig. dans le texte de 64 pages. — **T. H. Bean:** On the identity of Euchalarodus Putnami, Gill, with Pleuronectes glaber, (Storer) Gill, with notes on the habits of the species. Texte de 5 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** The identity of Rhinonemus caudacuta (Storer) Gill, with Gadus cimbrius, L. Texte de 2 pages. — **G. N. Lawrence:** Catalogue of the birds collected in Martinique by **F. A. Ober.** Texte de 12 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Note on Platessa ferruginea, Storer and Pl. rostrata, Storer. Texte de 2 pages. — On the identity of Brosmius americanus. Gill, with Br. Brosme (Müller) White. — **J. P. Jefferson:** On the mortality of fishes in the gulf of Mexico in 1878. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Notes on the fishes of Beaufort harbor, N. Carolina. Texte de 24 pages. — **L. Belding:** A partial list of the birds of Central America, edited by **R. Ridgway.** Texte de 62 pages — **G. N. Lawrence:** Catalogue of a collection of birds obtained in Guadeloupe by **F. A. Ober.** Texte de 14 pages. - **G. B. Goode:** On two fishes from the Bermudas mistakenly described as new by **Günther.** — **T. H. Bean:** Description of a species of Lycodes (L. Turneri) from Alaska, believed to be undescribed. Texte de 4 pages. — **R. Ridgway:** Descriptions of new species and races of american birds, including a synopsis of the genus Tyrannus, Cuvier. Texte de 23 pages.

Vol. II. 1879. **T. M. Brewer:** Notes on the nests and eggs of the eight north american species of Empidonaces. Texte de 10 pages. — **T. H. Bean:** A list of european fishes in the collection of the U. St. Nat. Museum. Texte de 36 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Description of a species of Lycodes (L. paxillus) obtained by the U. St. fish commission. Texte de 3 pages. — Description of a new species of Liparis (L. ranula) of Halifax, Nova Scotia. — Description of a new species of amber fish (Seriola Stearnsii) obtained near Pensacola, Florida, by **S. Stearns.** Texte de 4 pages. — **H. Götke:** On the birds of Heligoland. Texte de 5 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Description of Alepocephalus Bairdii, a new species of fish from the deep-sea fauna of the western Atlantic. Texte de 3 pages. — **T. H. Bean:** On the species of Astroscopus of the eastern Un. States. Texte de 7 pages. — On the occurence of Hippoglossus vulgaris, Flem. at Unalaska and St. Michaels, Alaska. Texte de 4 pages. — Description of on apparently new species of Gasterosteus (G. Atkinsii) from the Schoodic lakes, Maine. Texte de 3 pages. — **W. N. Lockington:** Review of the Pleuronectidae of San Francisco. Texte de 40 pages. — **G. B. Goode:** A preliminary catalogue of the fishes of the St. Johns river and the east coast of Florida, with descriptions of a new genus and three new species. Texte de 14 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Catalogue of a collection of fishes sent from Pensacola, Fla., and vicinity by **S. Stearns,** with descriptions of sex new species. Texte de 36 pages. — **O. Harger:** Notes on New England Isopoda. Texte de 9 pages. — **A. E. Verrill:** Notice of recent additions to the marine invertebrata of the north eastern coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. I. Texte de 41 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:**

Description of a new genus and species of fish Lopholatilus chamaeleonticeps, from the south coast of New England. Texte de 5 pages. — On the occurrence of Lycodes Vahlii, Reinhardt, on La Have and Grand Banks. Texte de 2 pages. — **C. Mills** et **R. H. Pratt:** List of names, age, tribe etc. of indian boys and girls at Hampton Normal and Agricultural Institute, Virginia, plaster casts of whose heads were taken by **C. Mills,** march, 1879. — **T. H. Bean:** Description of a new fish (Anarrhichas lepturus) from Alaska, with notes upon other species of the genus. Texte de 8 pages. — **D. S. Jordan:** Notes on certain typical specimens of american fishes in the British Museum and on the Muséum d'histoire naturelle at Paris. Texte de 9 pages. — **A. E. Verrill:** List of marine invertebrata from the New England coast, distributed by the U. St. comm. of fish and fisheries. Series I, II, III, IV. — **S. I. Smith:** Occurence of Chelura tenebrans, a crustacean, destructive to the timber of submarine structures, on the coast of the Un. States. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **D. S. Jordan:** Description of new species of north american fishes. Texte de 7 pages. — **J. G. Cooper:** On the migration and nesting habits of west-coast birds. Texte de 11 pages. — **C. A. White:** Description of new species of carboniferous invertebrate fossils. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **G. B. Goode:** A study of the trunk-fishes (Ostraciontidae), with notes upon the american species of the family. Texte de 22 pages. — **J. C. Merrill:** On the habits of the Rocky mountain goat. — **T. H. Bean:** Notes on a collection of fishes from eastern Georgia. Texte de 3 pages. — Description of a new species of Amiurus (A. ponderosus) from the Mississippi river. Texte de 5 pages. — **C. A. White:** Note on Endothyra ornata. — Note on Criocardium and Ethmocardium. — Descriptions of new cretaceous invertebrate fossils, from Kansas and Texas. Avec 5 pl. et texte de 8 pages. — **D. S. Jordan:** Notes on a collection of fishes obtained in the streats of Guanajicata and in Chapala lake, Mexico, by **A. Dugès.** Texte de 4 pages. — **T. H. Bean:** Descriptions of two species of fishes collected in Mexico by **A. Dugès.** Texte de 4 pages — **J. H. Kidder:** Report of experiments upon the animal heat of fishes, made at Princetown during the summer of 1879. Texte de 22 pages. — **W. N. Lockington:** Descriptions of new genera and species of fishes from the coast of California. Texte de 7 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Catalogue of a collection of fishes obtained in the gulf of Mexico by **J. N. Velie,** with descriptions of seven new species. Texte de 13 pages. — **S. I. Smith:** Notice of a new species of the „Willemoesia group of Crustacea" (recent Eryontidae). Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **T. H. Bean:** Descriptions of some genera and species of alaska fishes. Texte de 7 pages. — **E. Coues:** Fourth instalment of ornithological bibliography, being a list of faunal publications relating to british birds. Texte de 120 pages.

Vol. III. 1180. **R. Ridgway:** Revisions of nomenclature of certain north american birds. Texte de 16 pages. — **G. N. Lawrence:** Description of a new species of bird of the family Turdidae from the island of Dominica, W. I. Texte de 2 pages. — **D. S. Jordan:** Notes on a collection of fishes from east Florida, obtained by **J. A. Henshall.** Texte de 5 pages. — Notes on a collection of fishes from St. Johns river, obtained by **A. H. Curtiss.** — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Notes on a collection of fishes from San Diego, California. Texte de 12 pages. — Description of a new flounder (Xystreurys liolepis), from St. Catilina island, California. Texte de 3 pages. — Description of a new ray (Platyrhina triseriata) from the coast of California. Texte de

3 pages. — Description of a new species of „rock cod" (Sebastichtys serriceps) from the coast of California. Texte de 3 pages. — On the occurence of Cephaloscyllium laticeps, (Duméril) Gill, from the coast of California. Texte de 3 pages. — On the oil-shark of southern California (Galeorhinus galeus). — **J. G. Swan:** The surf-smelt of the northwest coast, and the method of taking them by the Quillehute Indians, west coast of Washington territory. Texte de 4 pages. — **C. A. White:** On the occurence of Productus giganteus in California. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Note on Acrothele. — Description of a new cretaceous Pinna from New Mexico. — Note on the occurence of Stricklandinia Salteri and S. Davidsoni in Georgia. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new flounder (Pleuronichthys verticalis) from the coast of California, with notes on other species. Texte de 3 pages. — Notes on sharks from the coast of California. — On the generic relations of Platyrhina exasperata. — **W. N. Lockington:** Remarks on the species of the genus Chirus found in San Francisco market, including one hitherto undescribed. Texte de 5 pages. — Description of a new fish from Alaska (Uranidea microstoma). — Description of a new species of Agonidae (Brachyopsis verrucosus) from the coast of California. Texte de 4 pages. — Description of a new genus and some new species of California fishes (Icosteus aenigmaticus and Osmerus attenuatas). Texte de 6 pages. — **T. H. Bean:** Description of a new hake (Phycis Earlii) from S Carolina and a note on the occurence of Ph. regius in N. Carolina. Texte de 2 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of Sebastichthys miniatus, from Monterey bay, California. — Texte de 4 pages. — Description of a new species of „rock-fish" (Sebastichthys carnatus) from the coast of California. Texte de 3 pages. — **T. H. Bean:** Check-list of duplicates of north american fishes in the Museum. 1877–1880. Texte de 42 pages. — **R. Rathbun:** The littoral marine fauna of Princetown, Cape Cod, Mass. Texte de 19 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of ray (Raia stellulata) from Monterey, California. Texte de 3 pages. — Descriptions of new species of Xiphister and Apodichthys from Monterey, California. Texte de 6 pages. — **C. A. White:** Description of a very large fossil gasteropod from the state of Puebla, Mexico. Texte de 3 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of two new species of Sebastichthys (S. entomelas and S. rhodochloris) from Monterey bay, California. Texte de 5 pages. — **R. Smith:** On the occurence of a species of Cremnobates at San Diego, California. Texte de 3 pages. — **A. Heilprin:** On some new species of eocene Mollusca from the southern Unit. States. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new agenoid fish (Brachyopsis xyostemus), from Monterey bay, California. Texte de 3 pages. — Description of a new flounder (Hippoglossoides exilis) from the coast of California. Texte de 3 pages. — **C. A. White:** Descriptions of new invertebrate fossils from the mesozoic and cenozoic rocks of Arkansas, Wyoming, Colorado and Utah. Texte de 6 pages. — **R. Ridgway:** A catalogue of the birds of N. America. Texte de 84 pages. — **T. Gill:** On the identity of the genus Leurynnis, Lockington, with Lycodopsis, Collett. — **W. N. Lockington:** Description of a new chiroid fish, Myriolepsis zonifer from Monterey bay, California. Texte de 4 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of ray (Raia rhina) from the coast of California. Texte de 3 pages. — **G. N. Lawrence:** Description of a new species of parrot of the genus Chrysotis, from the island of Dominica. Texte de 4 pages. — **J. G. Swan:** The Eulaction

or candle-fish of the northwest coast. Texte de 8 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Descriptions of two new species of fishes, Ascelichthys rhodorus and Scytalina cerdale, from Neah bay, Washington territory. Texte de 5 pages. — **J. A. Ryder:** On Camaraphysema, a new type of sponge Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of two new species of scopeloid fishes Sudis ringens and Myctophum crenulare from Santa Barbara channel, California. Texte de 4 pages. — Description of two new species of flounders (Parophrys ischyrus and Hippoglossoides elassodon) from Puget's sound. Texte de 5 pages. — **S. T. Cattie:** On the genitalia of male eels and the sexual characters. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **W. N. Lockington:** Description of a new sparoid fish (Sparus brachysomus) from lower California. Texte de 3 pages. **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of seven new species of sebastoid fishes from the coast of California. Texte de 12 pages. — Description of a new embiotocoid (Abeona aurora) from Monterey, Calif., with notes on a related species. Texte de 3 pages. — Description of a new flounder (Platysomatichthys stomias), from the coast of California. Texte de 3 pages. — Description of a new embiotocoid fish (Cymatogaster rosaceus), from the coast of California. Texte de 3 pages. — Description of a new species of deepwater fish (Icichthys Lockingtoni), from the coast of California. Texte de 4 pages. — **R. Ridgway:** Catalogue of the Trochilidae in the collection of the Museum. Texte de 13 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new embotocoid fish (Ditrema atripes), from the coast of California. Texte de 3 pages. — Description of a new scorpaenoid fish (Sebastichthys maliger) from the coast of California. Texte de 3 pages. — **W. N. Lockington:** Note on a new flat-fish (Lepidopsetta isolepis), found in the markets of San Francisco. — **D. S. Jordan:** Note on a forgotten paper of Dr. **Ayres** and its bearing on the nomenclature of the cyprinoid fishes of the San Francisco markets. — Note on „Sema" and „Dacentrus." — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a scorpaenoid fish (Sebastichthys proriger), from Monterey bay, California. — Description of a new agonoid (Agonus vulsus), from the coast of California. Texte de 3 pages. — **F. M. Endlich:** List of the species and varieties of minerals in the Museum in 1879. Texte de 3 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of Hemirhamphus (H. rosae), from the coast of California. Texte de 2 pages. — **G. B. Goode:** Descriptions of seven new species of fishes from deep sounding on the southern New England coast, with diagnoses of two undescribed genera of flounders and a genus related to Merlucius. Texte de 14 pages. — **G. N. Lawrence:** Description of a new species of Icterus from the West Indies. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of notidanoid shark (Hexanchus corinus) from the Pacific coast of the Unit. States. Texte de 4 pages. — **A. E. Verrill:** Notice of recent additions to the marine invertebrata of the northwestern coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. II. III. Texte de 56 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of Paralepis (P. coruscans), from the strait of Juan de Fuca. Texte de 3 pages. — **S. I. Smith:** Preliminary notice of the Crustacea dredged in 64 to 325 fathoms, of the south coast of New England in 1880. Texte de 40 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** List of the fishes of the Pacific coast of the Unit. States, with a table showing the distribution of the species. Texte de 6 pages. — On the generic relations of Belone exilis, Girard. — Notes an a collection of fishes from Utah lake.

Texte de 7 pages. — Description of a new species of „rock fish" (Sebastichthys chrysomelas), from the coast of California. Texte de 2 pages. **G. B. Goode:** Fishes from the deep water on the south coast of N. England, obtained by the U. S. Fish comm. in 1880. Texte de 20 pages. — **D. S. Jordan:** Descriptions of a new species of Caranx (C. Beani), from Beaufort, N. Carolina. Texte de 3 pages. — **O. P. Hay:** On a collection of fishes from eastern Mississippi. Texte de 28 pages. — **S. Garman:** Synopsis and description of the american Rhinobatidae. Texte de 8 pages. — **J. A. Ryder:** List of the north american species of Myriapods belonging the family of the Lysiopetalidae, with a description of a blind form from Lubay cave, Virginia. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **W. N. Lockington:** Description of a new species of Prionotus (P. Stephanophrys), from the coast of California. Texte de 4 pages. — **G. B. Goode:** The fregate mackerel, Auxis Rochei, from the New England coast. Texte de 4 pages. — Notacanthus phasganorus, a new species of Notacanthidae from the grand banks of New Foundland. Texte de 3 pages.

Vol. IV. 1881. **D. S. Jordan** et **P. L. Jouy:** Check-list of duplicates of fishes from the Pacific coast of N. America, in the U. St. Nat. Museum, 1881. Texte de 18 pages. — **R. Smith:** Description of a new gobioid fish (Othonops eos), from San Diego, California. Texte de 3 pages. — **R. Ridgway:** On a duck new to the north american fauna. Texte de 3 pages. — On Amarilia yucatanensis, (Cabot) and A. cerviniventris, Gould. Texte de 2 pages. — **T. H. Bean:** Description of new species of fishes (Uranidea marginata, Potamocothes Bendirei) and of Myctophum crenulare, J. et G. Texte de 4 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Notes on the fishes of the Pacific coast of the Unit. States. Texte de 42 pages. — Description of Sebastichthys mystinus. — Description at a new species of Ptychochilus (P. Harfordi) from Sacramento river. — Note on Raia inornata. — **E. Ingersoll:** On the fish-mortality in the gulf of Mexico. Texte de 7 pages. — **C. Bendire:** Notes on Salmonidae of the upper Columbia. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **C. L. McKay:** A review of the genera and species of the family Centrarchidae, with a description of one new species. Texte de 7 pages. — **R. Ridgway:** A review of the genus Centurus, Swainson. Texte de 27 pages. — **W. M. E. Carlin:** Observations on Siredon lichenoides. Texte de 2 pages. — **J. Y. Porter:** On the destruction of fish by poisonous water in the gulf of Mexcico. Texte de 3 pages. — **W. C. B. Glazier:** On the destruction of fish by polluted waters in the gulf of Mexico. — **T. H. Bean:** Notes on some fishes from Hudson's bay. Texte de 3 pages. — **G. W. Hawes:** On the mineralogical composition of the normal mesozoic diabase upon the atlantic border. Texte de 6 pages. — On the determination of feldspar in thin sections of rocks. Texte de 3 pages. — **C. A. White:** On certain cretaceous fossils from Arkansas and Colorado. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **R Smith:** Description of a new species of Gobiesox (G. rhessodon), from San Diego, California. Texte de 2 pages. — **W. N. Lockington** Description of a new genus and species of Cottidae. Texte de 4 pages. — **T. H. Bean:** Description of new fishes from Alaska and Siberia. Texte de 16 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Description of a new species of fish, Apogon pandionis, from the deep water of the mouth of Chesapeake bay. — **O. Lugger:** The occurence of the Canada percupine in Maryland. — **T. Gill:** Note on the Latiloid genera. Texte de 3 pages. — **R. Ridgway:** List of species of middle and south american birds not contained in the U. St. Nat. Museum. Texte de 39 pages. — **G. N. Lawrence:**

Description of a new sub species of Loxigilla from the island of St. Christopher, West Indies. — **S. H. Johnson:** Notes on mortality among fishes of the gulf of Mexico. — **R. Ridgway:** List of special desiderata among north american birds. Texte de 17 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Notes on a collection of fishes on the west coast of Mexico, with descriptions of new species. Texte de 9 pages. — **T. H. Bean:** Directions for collecting and preserving fish. Texte de 4 pages. — A preliminary catalogue of the fishes of alaskan and adjacent waters. Texte de 34 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** List of the fishes collected by **H. E. Nichols** in the gulf of California and the west coast of lower California, with descriptions of four new species. Texte de 7 pages. — **W. H. Dall:** On the genera of Chitons. Texte de 13 pages. — **S. F. Baird:** Notes on certain aboriginal shell mounds on the coast of New Brunswick and of New England. Texte de 6 pages. — **R. Rathbun:** List of marine invertebrates, mainly from the New England coast, distribued by the U. St. Nat. Museum. Texte de 8 pages. — **L. F. Ward:** Catalogue of a collection of japanese woods, presented to the U. St. Nat. Museum by the University of Tokyo. Texte de 4 pages. — **T. H. Bean:** A partial bibliography of the fishes of the Pacific coast of the Unit. States and of Alaska, for 1880. Texte de 6 pages. — **R. Ridgway:** Catalogue of old world birds in the U. St. Nat. Museum. Texte de 17 pages. — **R. Ridgway:** Notes on some costarican birds. Texte de 5 pages. — Description of a new fly-catcher and a supposed new Petrel from the Sandwich islands. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Descriptions of thirty-three new species of fishes from Mazatlan, Mexico. Texte de 28 pages. — **R. Ridgway:** Description of a new owl from Porto Rico. Texte de 6 pages. — **L. Stejneger:** Description of two new races of Myadestes obscurus, Lafr. Texte de 4 pages. — **R. Ridgway:** Descriptions of two new Trushes from the Unit. States. Texte de 6 pages. — **G. B. Goode** et **T. H. Bean:** Benthodesmus, a new genus of deep-sea fishes, allied to Lepidopus. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of Pomadasys from Mazatlan, with a key to the species known to inhabit the Pacific coasts of tropical America. Texte de 6 pages. — **F. Plateau:** The rapid preparation of large myological specimens. Texte de 4 pages. — **S. R. Smith:** On the Chinnook names of the salmon in the Columbia river. — **R. W. Shufeldt:** Remarks upon the osteology of Opheosaurus ventralis. Avec 9 fig. dans le texte de 9 pages. — **W. H. Dall:** On certain Limpets and Chitons from the deep waters of the eastern coast of the Unit. States. Texte de 15 pages. — **R. Ridgway:** On two recent additions to the north american bird-fauna by **L. Belding.** — **G. B. Goode:** The taxonomonic relations and geographical distribution of the members of the sword-fish family, Xiphiidae. Texte de 19 pages. — **F. W. True:** The north american land tortoises of the genus Xerobates. Avec 3 fig. dans le texte de 16 pages. — Catalogue of a collection of japanese cotton fiber presented to the U. St. Nat. Museum by the government of Japan and brief account of cotton husbandry in Japan. Texte de 5 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of a new species of Xenichthys (X. xenurus) from the west coasts of Central America. — **C. Rau:** List of anthropological publications, 1859—1882. Texte de 5 pages. — **D. S. Jordan** et **C. H. Gilbert:** Description of five new species of fishes from Mazatlan, Mexico. Texte de 6 pages. — **T. H. Bean:** Notes on a collection of fishes made by **H. E. Nichols.** in British Columbia, with description of new species and new genus (Delolepis). Texte de 12 pages. — **F. W. True:** On the rare rodent, Cricetodipus parvus, (Baird) Coues. Texte de 2 pages.

Les Proceedings Vol. V—XVI, manquent momentanément.

Vol. XIX. 1897. **F. W. True:** A revision of the american moles. Avec 4 pl., 5 cartes et 45 fig. dans le texte de 112 pages. — **W. H. Ashmead:** Descriptions of new cynipidous galls and gallwasps in the U. St. Nat. Museum. Texte de 24 pages. — **E. A. Mearns:** Preliminary diagnoses of new mammals from the mexican border of the Unit. States. Texte de 4 pages. — **M. J. Rathbun:** Description of a new genus and four new species of crabs, from the West Indies. Texte de 4 pages. — **C. W. Stiles:** A revision of the adult tapeworms of hares and rabbits. Avec 21 pl. et texte de 88 pages. — **T. H. Bean** et **B. A. Bean:** Contributions to the natural history of the Commander islands. XII. Fishes collected at Beering and Copper islands by **N. A. Grebnitski** and **L. Stejneger.** Texte de 15 pages. — **E. Lönnberg:** Is the Florida box tortoise a distinct species? Texte de 2 pages. — **P. R. Uhler:** Summary of the Hemiptera of Japan. Texte de 42 pages. — **T. W. Stanton:** On the genus Remondia, Gabb, a group of cretaceous bivalve Mollusks. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **R. J. L. Guppy** et **W. H. Dall:** Descriptions of tertiary fossils from the antillean region. Avec 4 pl. et texte de 29 pages. — **W. H. Dall:** Report on the Mollusks, collected by the international boundary Commission of the Unit. States and Mexico, 1892—1894. Avec 3 pl. et texte de 47 pages. — **T. H. Bean** et **B. A. Bean:** Notes on fishes collected in Kamchatka and Japan by **L. Stejneger** and **N. A. Grebnitski,** with a description of a new Blenny. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **M. L. Linell:** Descriptions of new species of north american Coleoptera in the families Cerambycidae and Scarabaeidae. Texte de 9 pages. — **C. H. Gilbert** et **F. Cramer:** Report on the fishes dredged in deep water near the Hawaiian islands, with descriptions and figures of twenty-three new species. Avec 13 pl. et texte de 33 pages. — **C. H. Gilbert:** Descriptions of twenty-two new species of fishes collected by the steamer Albatross, of the Un. St. Fish Commission. Avec 6 pl. et texte de 22 pages. — **R. Ridgway:** Birds of the Galapagos archipelago. Avec 2 pl., 7 fig. et 48 cartes dans le texte de 212 pages. — **C. W. Richmond:** Catalogue of a collection of birds made by **W. L. Abbott** in Madagascar, with descriptions of three new species. Texte de 18 pages. — **M. L. Linell:** On the insects collected by **W. L. Abbott** on the Seychelles, Aldabra, Glorioso and Providence islands, with descriptions of nine new species of Coleoptera. Texte de 12 pages. — **C. D. Walcott:** Cambrian Brachiopoda: Genera Iphidea and Yorkia, with descriptions of new species of each and of the genus Acrothele. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **E. A. Mearns:** Descriptions of six new mammals from North America. Texte de 6 pages. — **T. D. A. Cockerell:** The food plants of scale insects (Coccidae). Texte de 60 pages. — **E. Linton:** Notes on larval cestode parasites of fishes. Avec 8 pl. et texte de 38 pages..

Vol. XX. 1898. **S. W. Scudder:** Revision of the orthopteran group Melanopli (Acridiidae), with special reference to north american forms. With 26 pl. et texte de 421 pages. — **E. Linton:** Notes on cestode parasites of fishes. Avec 8 pl. et texte de 34 pages. — **E. A. Mearns:** Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Lynx, Urocyon, Spilogale and Mephitis from the mexican boundary line. Texte de 5 pages. — **T. H. Bean** et **B. A. Bean:** Description of a new blenny-like fish of the genus Opistrocentrus collected in Vulcano bay, Pert Mostoran, Japan by **N. A. Grebnitski.** Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **H. Richardson:** Description of a new crustacean of the genus Sphaeroma, from

a warmspring in New Mexico. Texte de 2 pages. - **E. A. Mearns:** Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Mephitis, Dorcelaphus and Dicotyles from the mexican border of the Unit. States. Texte de 5 pages. — **M. L. Linell:** New species of Coleoptera of the family Chrysomelidae, with a short review of the Chlamydini. Texte de 13 pages. — **C. H. Gilbert** et **N. B. Scofield:** Notes on a collection of fishes from the Colorado basin in Arizona. Avec 4 pl. et texte de 14 pages. — **E. A. Mearns:** Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Sciurus, Castor, Neotoma and Sigmodon from the mexican border of the Unit. States. Texte de 5 pages. — **E. Linton:** Notes on trematode parasites of fishes. Avec 15 pl. et texte de 42 pages. — **D. C. Wochester** et **F. S. Bourns:** Contributions to philippine ornithology. I. List of the birds known to inhabit the Philippine and Palawan islands, showing their distribution within the limits of the two groups. Texte de 18 pages. — **D. C. Worcester:** II. Notes on the distribution of philippine birds. Avec 1 carte, 8 diagr. et texte de 60 pages. — **T. W. Stanton:** Supplement to the annotated catalogue of the published writings of **C. A. White,** 1886–1897. Texte de 16 pages. — **W. Faxon:** Observations on the Astacidae in the U. St. Nat. Museum and in the Museum of Comparative Zoology, with descriptions of new species. Avec 9 pl. et texte de 52 pages. — **O. F. Cook:** A revision of tropical african Diplopoda of the family Strongylosomatidae. Texte de 14 pages. — **C. P. Gillette:** American leaf-hoppers of the subfamily Typhlocybinae. Avec 149 fig. dans le texte de 64 pages. — **A. E. Verrill** et **K. J. Bush:** Revision of the deep water Mollusca of the atlantic coast of North America, with descriptions of new genera and species. I. Bivalva. Avec 27 pl. et texte de 124 pages.

Vol. XXI. 1899. **J. B. Smith** et **H. G. Dyar:** Contributions toward a monograph of the lepidopterous family Noctuidae of boreal North America. Avec 22 pl. et texte de 194 pages. — **L. P. Ward:** Descriptions of the species of Cycadeoidea, or fossil cycadean trunks, thus far determined from the lower cretaceous rim of the Black Hills. Texte de 35 pages. — **L. O. Howard:** On some new parasitic insects of the subfamily Encyrtinae. Texte de 18 pages. — **M. L. Linell:** On the coleopterous insects of Galapagos islands. Texte de 20 pages. — **L. Stejneger:** The birds of the Kuril islands. Texte de 28 pages. — **R. E. C. Stearns:** Description of a species of Actaeon from the quaternary bluffs at Spanish Bight, San Diego, California. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **D. W. Coquillett:** Report on a collection of japanese Diptera. Texte de 40 pages. — **E. A. Mearns:** Notes on the mammals of the Catskill mountains. N. Y., with general remarks on the fauna and flora of the region. Avec 6 fig. dans le texte de 20 pages. — **A. S. Eakle:** Topaz crystals in the mineral collection of the U. St. Nat. Museum. Avec 22 fig. dans le texte de 9 pages. — **H. M. Smith:** On the occurence of Amphiuma, the so-called Congo snake, in Virginia. — **L. Stejneger:** Description of a new species of spiny-tailed Iguana from Guatemala. Texte de 3 pages. — **C. D. Walcott:** Cambrian Brachiopeda: Obolus and Lingulella, with description of new species. Avec 2 pl. et texte de 36 pages. — **H. C. Oberholser:** A revision of the wrens of the genus Thryomanes Sclater. Texte de 30 pages. — **O. F. Cook:** American oniscoid Dyplopoda of the order Merocheta. Avec 4 pl. et texte de 18 pages. — **E. C. Starks:** The osteology and relationships of the family Zeidae. Avec 6 pl. et texte de 8 pages. — **F. C. Test:** A contribution of the knowledge of the variations of the tree frog Hyla regilia. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **C. L. Marlatt:** Japanese Hymenoptera of the family Tenthredinidae. Texte de 14 pages. — **M. J. Rathbun:** A contribution to a know-

ledge of the freshwater crabs of America. — The Pseudothelphusinae. Avec 18 fig. dans le texte de 31 pages. — **B. A. Bean:** Notes on a collection of fishes from Mexico, with description of a new species of Platypoecilus. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. P. Moore:** The Leeches of the U. St. Nat. Museum. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **C. H. Gilbert:** On the occurrence of Caulolepis longidens, Gill, on the coast of California. Texte de 2 pages. — **M. J. Rathbun:** The Brachyura collected by the U. St. Fish Comm. steamer Albatross on the voyage from Norfolk, Virginia to San Francisco Cal., 1887—1888. Avec 3 pl. et texte de 50 pages. — **F. W. True:** On the nomenclature of the whalebone whales of the tenth edition of Linnaeus's Systema Naturae. Texte de 19 pages. — **F. A. Lucas:** A new snake from the eocene of Alabama. Avec 2 pl. et texte de 2 pages. — **B. A. Bean:** Notes on the capture of rare fishes. Texte de 2 pages. — **H. L. Clark:** The feather-tracts of north american grouse and quail. Avec 3 pl. et 4 fig. dans le texte de 13 pages. — **T. H. Bean** et **B. A. Bean:** Note on Oxycottus acuticeps (Gilbert) from Sitka and Kadiak, Alaska. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — The diplopod family Striariidae. Avec 2 pl. et texte de 10 pages. — African Diplopoda of the family Gomphodesmidae. Avec 7 pl. et texte de 63 pages. — **C. C. Nutting:** Hydroida from Alaska and Puget Sound. Avec 3 pl. et texte de 13 pages. — **F. A. Lucas:** The fossil bison of North America. Avec 20 pl. et 2 fig. dans le texte de 17 pages. — **E. C. E. Lord:** Petrographic report on rocks from the United States—Mexico boundary. Avec 1 carte et texte de 10 pages. — **L. Stejneger:** The land reptiles of the Hawaiian islands. Avec 13 fig. dans le texte de 32 pages. — **H. Richardson:** Key to the Isopods of the Pacific coast of N. America, with descriptions of twenty-two new species. Avec 34 fig. dans le texte de 55 pages. — **W. P. Hay:** Description of a new species of subterranean Isopod. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **W. H. Dall:** Synopsis of the recent and tertiary Leptonacea of N. America and the West Indies. Avec 2 pl. et texte de 25 pages. — **L. Stejneger:** Description of a new genus and species of discoglossoid toad from N. America. Avec 1 pl. et 3 fig dans le texte de 3 pages.

En 1894 l'Institut Smithsonien a publié:

W. W. Rockbill: Diary of a Journey through Mongolia and Thibet in 1891 and 1892. Washington, 1894. In 8°.

Avec 28 photogr. et 13 illustrations dans le texte de 413 pages.

Voyez: Voyages en Asie.

Philosophical Society.

Bulletin.

Vol. I. 1871—1874. **A. Hall:** On the elements of the comet I, 1871. — On a curve of the fourht degree. — **J. W. Powell:** Remarks on the structural geology of the valley of the Colorado of the west. — **S. F. Baird:** On the decrease of fish on the southern coast of New England. — **E. Frisby:** On a series for the determination of the number expressing the ratio of the circumference to the diameter. Texte de 4 pages. — **F. M. Endlich:** On mineralogical systems. Texte de 8 pages. — **G. K. Gilbert:** On the glacial epoch in Utah and Nevada. — **J. R. Eastman:** The frequency of the occurrence of the zero and the nine digits in the tenths of seconds as obtained from the chronographic records of transit observations. Texte de 3 pages. — **T. Gill:** On the structure and shape of Palaeotherium. — **Cl. Abbe:** On

the laws governing the movement of storm centres. — **B. Alvord:** On the recent earthquakes in North Carolina. — **G. K. Gilbert:** On a cold geyser or intermittent artesian well in Ohio. — **F. W. Clarke:** On the molecular heats of similar compounds. — **W. Ferrill:** On the law connecting the velocity and direction of the wind with the barometric gradient. Texte de 4 pages. — **E. S. Holden:** On the adopted value of sun's apparent diameter. Texte de 8 pages. — **C. G. Forshey:** On the alluvial basin of the Mississippi river styled the delta. Texte de 9 pages. — **S. Alexander:** On the zodiacal light. Avec 9 fig. dans le texte de 11 pages. — **E. S. Holden:** On Sir **W. Herschel's** observations of the satellites of Uranus. Texte de 7 pages.

Vol. II. 1874–1878. **E. B. Elliott:** Calendar formulae. — **W. S. Taylor:** A calendar proposed by a persian astronomer in 1079. — **J. W. Powell:** Monoclinal ridges. Texte de 8 pages. — **G. Mallery:** A calendar of the Dakota Indians. Texte de 5 pages. — **M. Bakker:** The history of **Malfatti's** problem. Texte de 11 pages. — **T. Gill:** The morphology of the antlers of the Cervidae. — **Cl. Abbe:** Report of the Committee to collect information relative to the meteor of December 24th, 1873. Avec 1 carte et 2 fig. dans le texte de 23 pages. — **M. H. Doolittle:** Aerolithic disturbance of planetary motions. — **W. H. Dall:** The results of recent investigations into the natural history of the Chitonidae. — **G. K. Gilbert:** The Wasatch a growing mountain. — **W. B. Taylor:** Life and character of **Jos. Henry**, his scientific labors. Avec 1 portrait et texte de 166 pages. — **M. G. Meigs:** On the movements caused in large icefields by expansion and contraction, as illustrative of the formation of anticlinical and synclinical axes in geological formations. Avec 4 fig. dans le texte de 4 pages. — **F. B. Meek:** Description of new species of fossil plants from Alleghany county, Virginia; with some remarks on the rock seen along the Chesapeake and Ohio railroad, near the white sulfur springs of Greenbrier county, West Virginia. Avec 2 pl. et texte de XIX pages. — **J. W. Powell:** Biographical notice of **A. R. Marvine.** Texte de VIII pages.

Vol. III. 1878–1880. **C. V. Riley:** Pupation of the Nymphalidae. — **C. A. Schott:** The secular change in the magnetic declination in the Unit. States and at some foreing stations. Texte de 6 pages. — **M. Baker:** Discussien of a geometrical problem. Avec 4 fig. dans le texte de 11 pages. — **W. H. Dall:** Some recent observations on Mollusks. — **J. O. Dorsey:** On the gentile system of the Omahas. Avec 3 fig. dans le texte de 11 pages.

Vol. IV. 1880–1881. **J. W. Chickering:** Notes on Roan mountain, North Carolina. Texte de 5 pages. — **L. F. Ward:** Field and closet notes on the flora of Washington and vicinity. Texte de 56 pages.

Vol. V. 1881–1882. **W. Ferrel:** On the conditions determining temperature. Texte de 7 pages. — **M. Baker:** On a geometrical question relating to spheres. — **H. A. Hazen:** On the retardation of stormcentres at elevated stations, and high wind as a propable cause. Texte de 5 pages. — **T. Gill:** On the classification of the insectivorous mammals.

Vol. VI. 1883. **E. B. Elliot:** Formulas for the computation of Easter. Texte de 7 pages. — **W. C. Kerr:** The geology of Hatteras and the neighboring coast. Texte de 3 pages. — **Cl. Abbe:** Determining the temperature of the air. — **W. H. Dall:** Glaciation in Alaska. Texte de 4 pages. — **W. B. Taylor:** Note on the rings of Saturn. Texte de 5 pages. — **H. A. Hazen:** Thermometer exposure. — **C. E. Dutton:** The volcanic problem stated. Texte de 7 pages. — **C. D. Walcott:** The cambrian system in the Unit. States and Canada. Avec

1 fig. dans le texte de 4 pages. — **C. H. Kummel:** Alignement curves on any surface, with special application to the ellipsoid. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — The theory of errors practically tested by target-shooting. Avec 2 fig. dans le texte de 11 pages. — **H. Farquhar:** Form of least-square computation. — **A. S. Christie:** Contacts of plane curves. Texte de 5 pages.

Vol. VII. 1884. **J. C. Russell:** The existing glaciers of the high Sierra of California. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **C. V. Rilley:** Recent advances in economic entomology. — **J. C. Russell:** What is a glacier? — **T. Robinson:** The strata exposed in the east shaft of the water-works extension. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **E. C. Dutton:** The volcanoes and lava of New Mexico. Texte de 4 pages. — **H. Farquhar:** Empirical formulae for the diminution of amplitude of a freely-oscillating pendulum. — **A. Hall:** The formulae for computing the position of a satellite. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **C. H. Kummel:** The quadric transformation of elliptic integrals, combined with the algorithm of the arithmetico-geometric mean. Texte de 21 pages. — **M. H. Doolittle:** The verifications of predictions.

Vol. VIII. 1885. **W. H. Dall:** Two remarkable forms of Mollusks. — **J. P. Iddings:** The columnar structure in the diabase of Orange mountain, N. J. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. L. Ravené:** The theory of Mercury. Avec 5 fig. dans le texte de 7 pages. — **R. S. Woodward:** Some practical features of a field time determination with a meridian transit. — **C. H. Kummel:** Can the attraction of a finite mass be infinite? Texte de 6 pages.

Vol. IX. 1886. **J. C. Russell:** Notes on the faults of the great basin and of the eastern base of the Sierra Nevada. — **T. Russell:** Temperatures at which differences between mercurial and air thermometers are greatest. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **E. Hayden:** The Charleston earthquake. Avec 1 carte et texte de 7 pages.

Vol. X. 1887. **C. E. Dutton:** On the depth of eartquake foci. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. **M. H. Doolittle:** Association ratios. Texte de 5 pages. — **M. Baker:** A collection of solutions of the trisection problem. — **E. B. Elliott:** The quotients of space-directed lines.

Vol. XI. 1892. **S. P. Langley:** On the observation of sudden phenomena. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **C. E. Dutton:** On some of the greater problems of physical geology. Texte de 14 pages. — **J. P. Iddings:** On the crystallization of igneous rocks. Texte de 50 pages. — **E. D. Preston:** Reduction of pendulum observations. Texte de 16 pages. — **F. W. Clarke:** The relative abundance of the chemical elements. Texte de 12 pages. — **J. R. Eastman:** Assumption and fact in the theories of solar and stellar proper motions. Texte de 39 pages. — **E. Hayden:** Hurricanes in the bay of North America. Texte de 17 pages. — **J. P. Iddings:** The mineral composition and geological occurence of certain igneous rocks in the Yellowstone Nat. Park. Avec 3 fig. dans le texte de 28 pages. — **G. H. Eldridge:** On certain peculiar structural features in the Foot-Hill region of the Rocky mountains near Denver, Colorado. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 28 pages. — **H. W. Turner:** Mohawk lake beds. Texte de 25 pages. — **W. Cross:** Constitution and origin of spherulites in acid eruptive rocks. Avec 2 pl. et texte de 35 pages. — **J. P. Iddings:** Spherulitic crystallization. Avec 1 pl. et texte de 20 pages.

Vol. XII. 1892–1894. **J. R. Eastman:** The mexican meteorites. Texte de 14 pages. — **A. W. Greely:** Some peculiarities in the rainfall of Texas. Avec

1 fig. dans le texte de 13 pages. — **A. S. Christie:** Diurnal variation of the barometer. **A. Keith:** Geology Chilhowee mountain, in Tennessee. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **J. P. Iddings:** The origin of igneous rocks. Avec 1 pl. et texte de 125 pages. — **W. H. Dall:** Determination of the dates of publication of Conrad's „fossils of the tertiary formation" and „medial tertiary." Texte de 25 pages. **G. K. Gilbert:** The moon's face; a study of the origin of its features. Avec 1 pl. et 14 fig. dans le texte de 52 pages. — **M. W. Harrington:** The texan monsoons. Texte de 16 pages. — **I. M. Cline:** Summer hot winds on the great plains. Avec 3 cartes et texte de 40 pages. — **M. Baker:** Relief maps. Texte de 19 pages. — **E. D. Preston:** Mean density of the earth. Avec 5 cartes et 3 fig. dans le texte de 30 pages. — **L. A. Bauer:** The earliest isoclinics and observations of magnetic force. Texte de 14 pages.

WISCONSIN.

MADISON.

Geological and natural history Survey.

Bulletin. In 8°.

N°. 1. Economic series. 1898. **F. Roth:** On the forestry conditions of the northern Wisconsin.

Avec 1 carte et texte de 78 pages.

N°. 2. Scientific series. 1898. **G. W. Peckham** et **E. G. Peckham:** On the instincts and habits of the solitary wasps.

Avec 2 pl. col., 11 pl. noires et texte de 245 pages.

REPUBLIQUE MEXICAINE.

MEXICO.

Comision geologico de Mexico.

Boletin. Voyez: Géologie. Recueils périodiques.

Sociedad Cientifica „Antonio Alzate."

Memorias y Revista. Tomo VI, 1892, etc. In 8°.

Tomo VI. 1892—1893. **E. Ordonez:** Algunas obsidianas de Mexico. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **F. de Montessus de Ballore:** Mexico séismico. Avec 1 carte et texte de 12 pages. — **A. L. Herrera:** La nocion del tiempo en los animales. El tiempo y la biologia. Texte de 35 pages. — **R. Aguilar y Santillan:** Bibliografia meteorologica mexicana, 1891. Texte de 11 pages. — **R. Maconzet:** Alimentacion desde el punto de vista de la higiene. Texte de 14 pages. — **J. Galindo y Villa:** Apuntes de epigrafia mexicana. Texte de 27 pages. — **A. Estrada:** Las ruinas del cerro de Quiengola en el distrito de Tehuantepec. Avec 1 carte et texte de 7 pages. — **V. Fernandez:** Las estrelles fugaces de 23 de noviembre de 1892. Texte de 6 pages. — **M. Leal:** La mortalidad en Leon. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **M. Morena y Anda:** Temperaturas del suelo observados en el Observatorio astronomico nacional de Tacubaya, 1892. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — El centenario del Colegio de mineria. Texte de 66 pages. — **M. Leal:** La rueda salomonico y la prevision del tiempo. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **A. L. Herrera:** Medios de defensa en los animales. Texte de 49 pages. — **J. Galindo y Villa:** Exposicion historico-americana de Madrid, 1892. Avec 1 pl. et texte de 24

pages. — **J. D. A. Cockerell:** Une nouvelle espèce de Lecanium du Mexique. Texte de 2 pages. — **E. Ordonez:** La roca del calendario azteca. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **A. Dugès:** Un caso teratologico en una flor de calabaza (Cucurbita pepo). Avec 1 pl. et texte de 3 pages.

Tomo VII. 1893—1894. **R. Aguilar y Santillan:** Bibliografia meteorologica mexicana, 1892. Texte de 12 pages. — **A. L. Herrera:** El hombre prehistorico de Mexico. Avec 2 pl. et texte de 37 pages. — **P. Spina:** Sintesis de geometria analitica. Avec 1 pl. et texte de 36 pages. — **J. Galindo y Villa:** Apuntes de epigrafia mexicana. II. Texte de 102 pages. — **D. Palacios:** Estudio del compas de proporciones. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **S. Beristain** et **J. B. Laurencio:** Catalogo de las aves de Mexico. Texte de 68 pages. — **M. Moreno y Anda:** Temperatures del suelo. II. 1893. Texte de 3 pages. — **A. Aragon:** Importancia del estudio de la psicologia. Texte de 7 pages. — **J. Galindo y Villa:** Apuntes de epigrafia mexicana. III. Avec 1 fig. dans le texte de 146 pages.

Tomo VIII. 1894—1895. **R. Aguilar y Santillan:** Bibliografia meteorologica mexicana, 1893. Texte de 4 pages. — **E. Armendaris:** Estudio de los alcaloides vegetales. Texte de 19 pages. — **E. Ordonez:** Notas acerca de los ventisqueros del Ixtaccihuatl. Texte de 12 pages. — **M. T. Torija:** La evolucion de la cultura helenica. Texte de 67 pages. — **A. L. Herrera** et **D. V. Lope:** Estudios acerca de las aplicaciones terapeuticas del aire enrarecido. Texte de 5 pages. — **E. Armendaris:** Apuntes para la dosificacion del tanino en los vegetales. Texte de 17 pages. — **E. Perez:** Ensayo sobre la determinacion de los errores. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **M. Moreno y Anda:** Las Lluvias en Tacubaya. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **A. Aragon:** La geometria analitica y su diferencia con la aplicacion del algebra a la geometria. Texte de 6 pages. — **G. B. y Puga:** Cuadro para encontrar el valor de la precesion en ascension recta y declinacion. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **E. Ordonez:** Observaciones relativas a los vulcanes de Mexico. Texte de 14 pages. — **A. L. Herrera:** Una oruga extraordinaria. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **J. Zedillo:** Cual es el mejor procedimiento para el tratamiento quirurgeco de la fimosis. Texte de 14 pages. — **E. Armendaris:** Alcaloides de origen animal. Texte de 38 pages. — **J. de Mendizabal:** Evolucion topografica de la Ciudad de Puebla. Avec 14 pl. et texte de 15 pages. — **R. Mallen:** Ensays sobre la reforme metrofonica del idioma castellano Texte de 44 pages. — **E. Perez:** El cultivo de la matematico y la forma deductiva de la inferencia. Texte de 49 pages. — **M. Moreno y Anda:** Estudio sobre el magnetismo terrestra en Mexico. Avec 2 tabl. et 1 fig. dans le texte de 44 pages.

Tomo IX. 1895—1896. **R. Aguilar y Santillan:** Bibliografia meteorologico mexicana, 1894. Texte de 7 pages. — **A. L. Herrera:** Hérésies taxinomistes. Texte de 48 pages. — **D. V. Lope:** El mal de las montanas se debe a perturbaciones circulatorias. Texte de 12 pages. — **A. Robelo:** Ensayo de un nuevo procedimiento para la ligadura de la arterio femoral en el canal de Hunter. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **A. L. Herrera:** El animal y el salvaja. Texte de 20 pages. — **P. C. Sanchez:** Estudio sobre la reduccion al cintro. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — Discusion de las ecuaciones a que da lugar la curva de equilibrio. Texte de 15 pages. — **M. Moreno y Anda:** Temperatura interna de la tierra. Texte de 15 pages. — **A. Dugès:** Dermatoptismo. Texte de 5 pages. — **A. Aragon:** Appreciacion positiva de la lucha por la existencia. Texte de 16 pages. — **A. L. Herrera** et **D. V. Lope:** La atmosfera de las altitudes y el bienestar del hombre. Texte de 31 pages. —

E. Perez: Estudio acerca de la determinacion de la longitad. Texto de 11 pages. — **A. Coellar:** Estudio relativa a los laudanos. Texto de 13 pages. — **A. L. Herrera:** Les Musées de l'avenir. Texte de 32 pages. — **E. Armendaris:** Notes sur les propriétés de quelques preparations pharmaceutiques de Helenium mexicanum (Chapuz, Herba de Animas, Roffilla de Pueblo, Cabezona de Guanajuata). Texte de 7 pages. — **A. Dugès:** Le dermatoptisme et la lumière noire. Texte de 2 pages. — **A. Aragon:** Las leyes penales desde el punto de vista filosofico. Texte de 6 pages. — **M. Moreno y Anda:** Observations magnétiques faites à l'Observatoire astronomique national de Tacubaya, 1895. Texte de 34 pages. — **D. V. Lope:** Contribution pour la détermination de la densité normale du sang à Mexico. Avec 1 tabl. et texte de 5 pages. — **R. Aguilar y Santillan:** Bibliografia mexicana y progresos de la meteorologica en la Rep. Mexicana, 1895. Texte de 15 pages. — **A. Dugès:** El pie de los monos. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — Comparicion entre el esqueleto de la ave y el de la tortuga. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **M. Moreno y Anda:** Temperaturas del suelo. 1894–1895. Texte de 6 pages. — **R. E. Cicero:** Conocimientos y habitos medicos de los animales. Texte de 9 pages. — **A. Dugès:** Relations mutuelles des êtres. Texte de 2 pages. — **G. M. Oropeza:** Los ferrocarriles economicos. Texte de 11 pages. — **J. V. Saleeda:** Algunas observaciones relativas a un caso de oro nativo en granito de Sonora. Texte de 6 pages. — **F. G. Mendicuti:** Los ciclones de 23–29 Agosto y del 28 Septiembre al 4 de Octubre 1895. Texte de 18 pages. — **D. Palacios:** Estudio del actual sistema de pararrayos de la Maestranza a la luz de las ideas modernas. Texte de 10 pages. — **M. Moreno y Anda:** Comparicion de los climas de Mexico y Tacubaya. Texte de 11 pages. — **A. Dugès:** Calamarideos del grupo de Conopsis de Mexico. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **J. Le Conte:** Periodos criticos de la historia de la tierra. Texte de 18 pages.

Tomo X. 1896–1897. **A. L. Herrera:** La zoologie de l'avenir. Texte de 31 pages. — **L. Cuénot:** La saignee réflexe chez les insectes. Texte de 10 pages. — **D. V. Lope:** La calorification dans les altitudes. Texte de 9 pages. — **U. Troncoso:** Démonstration pratique de la théorie de la skiascopie ou coreskiascopie. Avec 4 fig. dans le texte de 13 pages. — **C. F. de Landero:** Analisis del oro nativo argentifero de los placeres del Alamo, baja California. Texte de 4 pages. — **R. E. Cicero:** La nocion de especie en historia natural. Texte de 9 pages. — **E. Ordonez:** Las rocas del mineral de San José de Gracia. Texte de 5 pages. — **D. V. Lope** et **A. L. Herrera:** L'air rarefié dans le traitement de la tuberculose. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **F. D. Rivero:** Las medidas geodésicas y las bases interidas de observaciones astronomicas. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **M. T. Torya:** Conocimientos matematicos de las abejas. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **J. G. Cosio:** Influencia nerviosa en las enfermedades. Texte de 12 pages. — **J. Galindo y Villa:** El codice ritual vaticano numero 3,773. Texte de 9 pages. — El codice de la Bibliotheca del cuerpo legislativo de Francia. Texte de 2 pages. — **A. Dugès:** Fisiologia. Texte de 4 pages. — **J. de Mendizabal y Tamborrel:** Descripcion de un microscopio para la observacion de cuerpos opacos y de un omnitaquimetro. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **D. V. Lope** et **A. L. Herrera:** Un caso de anemia de los mineros y tuberculosis incipiente, curado con banos de aire enrarecido. Texte de 14 pages. — **L. G. Senrat:** Note sur la résistance à l'asphyxie des graines de Polygonum persicaria. Texte de 2 pages. — **J. G. Aguilar** et **E. Ordonez:** Las fumarolas del Popocatepetl. Texte de 4 pages. — **M. Moreno y Anda:** Observaciones de inclinacion de la aguja magnetica. Texte

de 12 pages. — **J. de Mendizabal:** Evolucion topografica de la ciudad de Guadalajara. Avec 14 cartes et texte de 14 pages. — **J. Galindo y Villa:** Introducion a unos apuntes de ordenes clasicos y composicion de arquitectura. Texte de 6 pages. — **D. V. Lope:** De la tension du sang dans ses rapports avec la pression atmosphérique. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **C. Mottl:** Observaciones seismicas en 1894 hechas en Orizaba. Texte de 11 pages. — **F. F. Villasenor:** Estudio fisico-qiumico de la grasa del Yoyste (Thevetia Yecotli). Texte de 29 pages. — **J. de Mendizabal y Tamborrel:** La division décimale de la circonférence et du temps. Texte de 7 pages. — **T. L. Laguerenne:** Apuntes acerca de concentracion de minerales de oro y plata. Texte de 7 pages. — **D. V. Lope:** Aumente notable del peso del cuerpo en los enfermos anemicos y tuberculosos. Texte de 4 pages. — **L. G. Seurat:** Étude de la transpiration des plantes à Mexico. Texte de 6 pages. — **F. Soloranzo y Arriaga:** Breves consideraciones acerca del parabe de yoduro de fierro. Texte de 10 pages. — **A. L. Herrera:** Los infusorias artificiales. Explicasion del movimiento vibratil. Texte de 14 pages. — **J. Galindo y Villa:** Apuntes epigraficos de la ciudad de Morelia. Texte de 6 pages. — **A. Dugès:** Influencia del medio ambiante sobre la readaptacion. — **A. L. Herrera:** La zoologie de l'avenir. II. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **N. Leon:** Un nuovo documento geroglifico Maya. Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **G. M. Oropesa:** Levantamiento topografico de la ciudad de Mexico. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **R. E. Cicero:** La balneoterapia en dermatologia. Texte de 11 pages — **J. de Mendizabal y Tamborrel:** Modificacion a algunas aparatos de fisica. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. Dugès:** Contribucion a la anatomia de la Hatteria (H. punctata. Gray). Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **L. G. Seurat:** Note sur la résistance à la sècheresse de quelques animaux des fossés de Mexico. Texte de 4 pages. — **P. C. Sanchez:** Movimientos orogenicos. Texte de 9 pages. — **M. Moreno y Anda:** Datos relativos a la temperatura de los vegetales. Texte de 10 pages. — **D. V. Lope:** Modida de la tension sanguinea en el perro. Texte de 11 pages. — **F. Angeles:** Formulas relativas a las velocidades y presiones en las armas. Texte de 32 pages.

Tomo XI. 1897—1898. **U. Troncoso:** Quelques observations sur la pratique de la coreskiacopie. Texte de 6 pages. — **E. Leal:** Ligero estudio sobre el credito. Texte de 17 pages. — **A. L. Herrera:** La clara de huevo y el protoplasma. Texte de 4 pages. — **L. G. Seurat:** Métamorphoses du Papilio Daunus. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — Note sur le dimorphisme staminal de Solanum cornutum. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **C. Mottl:** Observaciones seismicas, 1895. Texte de 24 pages. — **A. Dugès:** Fractura consolidada espontaneamente. Avec 1 pl. — Albinismo en Ardillas. Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **E. Armendaris:** Nota relativa at Amanita muscaria que se cria en los bordes de algunas acequias del distrito federal. — **N. Leon:** La catedral de Patzcuaro. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **E. Ordonez:** Breve resena de las exursiones verificadas durante al 7mo Congresso geologico internacional. Texte de 7 pages. — **D. V. Lope** et **A. L. Herrera:** Accion del aire enrarecido en la insuficiencia aortica. Texte de 4 pages. — **M. M. Grandiza:** Refutacion al estudio arqueologico „Un geroglifico Maya" de **D. N. Leon.** Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **J. Galindo y Villa:** Breves consideraciones sobre la educacion de la mujer mexicana. Texte de 28 pages. — **A. L. Herrera:** L'origine des individus. La construction de l'organisme par les conditions internes. I. Texte de 41 pages. — **M. T. Torya:** Consideraciones legales acerca de la instruccion publica en Mexico en sus ramos preparatorio

y profesional. Texte de 29 pages. — **F. D. Rivero:** La cartografia des de ol punto de vista militar. Texte de 8 pages. — **E. Ordonez:** Note sur les gisements d'or du Mexique. Texte de 24 pages. — **F. F. Villasenor:** Del empleo de la psoralina en las inflamaciones de las mucosas. Texte de 10 pages. — **A. Penallel:** Aprovechamiento de los Manantiales de Xochimilco para abastecer de agua suficiente a la ciudad de Mexico. Avec 2 pl., 1 carte et texte de 11 pages. — **F. de Montessus de Ballore:** L'Amérique centrale et l'Amérique du sud sismiques. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **R. Macouzet:** Un nuevo metodo para combatir la asfixia cloroformica. — **P. Alzate:** Un escrito inedito. Texte de 25 pages. — **A. L. Herrara** et **D. V. Lope:** Nouvelle théorie de la respiration. Hématose et osmose des gaz dissouts. La respiration de la Tamise. Texte de 16 pages. — **E. Ordonez:** Les volcans Colima et Ceboruco. Texte de 10 pages. — **M. Moreno y Anda:** Observaciones meteorologicas y magneticas, practicados en Aguascalientes con motivo del eclipse anular del 29 Julio de 1897. Texte de 33 pages. — **J. Galindo y Villa:** Los proyectos para el palacio del poder legislativo federal. Texte de 15 pages. — **U. Troncoso:** Causes du retard anormal dans la formation de la chambre antérieure aprés l'opération de la cataracte. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **D. V. Lope:** Un caso de tuberculosis pulmonar tratado por medio de la aplicacion constante de un bano de aire enrarecido en la camara neumatica. Texte de 9 pages. — **N. Leon:** El beato Bartolomé Diaz Laruel o Laurel. Texte de 12 pages. — **R. E. Cicero:** En qué idioma debemos recetar los medicos? Texte de 6 pages. — **M. M. Gracida:** Mitologia mixteca. Texte de 15 pages. — **M. L. Ruiz:** Estudio cronologico sobre la dinastia mixteca. Texte de 12 pages.

Tomo XII. 1898—1899. **G. M. Oropesa:** Les nivelaciones de la ciudad de Mexico y la consecuencia que de ellas se deduce. Texte de 12 pages. — **A. L. Herrara** et **D. V. Lope:** El tratamiento de la tuberculosis por los climas de altitud. Avec 1 tabl. et texte de 44 pages. — **M. M. Gracida:** Descripcion del Rio Tinto. Texte de 8 pages. — **E. Leal:** Ideas generales acerca de los operaciones del arte topografico. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **A. Dugès:** Un Chilacayote monstruoso. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **J. Galindo y Villa:** Los documentos pre-hispanicos de Mexico. El codice Borgia. Texte de 6 pages. — **M. Moreno y Anda:** El clima de la Rep Mexicana en el ano de 1895. Avec 1 carte et texte de 80 pages. — **G. M. Oropesa:** El Rio de Necaxa y sus caidas de „la Ventana" y de Ixtlamaca. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **F. Angeles:** Principios del arreglo del tiro de la artilleria. Texte de 18 pages. — **R. Jocqs:** Complication oculaire rare dans un cas de sinusité frontale. Texte de 2 pages. — **J. Galindo y Villa:** Composicion arquitectonica. Idea sobre un monumento a la independencia nacional. Texte de 6 pages. — **A. L. Herrara:** L'origine des individus. II. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 25 pages. — **J. G. Cosio:** Nota descriptiva de la cascana de Basasiachic. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **L. G. Seurat:** Rapports biologiques entre l'Epeira labyrinthea, McCook, et le Pimpla mexicana, Cameron. Texte de 2 pages. — **R. Manterola:** La longevidad en relacion con el trabajo mental. Texte de 32 pages. — **M. Lozano y Castro:** Empleo del reactivo de Nessler en el reconocimiento de los pescados. Texte de 11 pages. — **F. F. Villasenor:** Metodo general de analisis de los vegetales. Texte de 14 pages. — **A. Dugès:** Emigracion accidental de unas aves. — **D. V. Lope:** Tratamiento del asma esencial por los banos alternativos de aire comprimido y de aire enrarecido. Texte de 7 pages. — **A. Mac Donald:** Washington school children on anthropometrical and psycho-physical study. Texte de 10 pages. — **A. L. Herrara**

et **D. Y. Lope:** El tratamiento de la tuberculosis por los climas de altitud. II. Texte de 20 pages. — **M. Moreno y Anda** et **A. Gomez:** El clima de la republica Mexicana en el ano de 1895. II. Texte de 38 pages. — **F. F. Villasenor:** Analisis del agua de Ahuelican (Tehuacan). Texte de 5 pages. — **E. Armendaris:** Un caso de triquinosis intestinal. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **R. Manterola:** La longevidad on relacion con el trabajo mental. II. Avec 1 tabl. et texte de 32 pages. — **M. Leal:** El clima de Leon. Avec 1 pl., 5 tabl. et texte de 20 pages. — **A. Dugès:** Nota sobre la laringe de una „puerca." Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **J. A. Correa:** Una monstruosidad vegetal util. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **E. E. Schulz:** La educacion de la mujer y la profesion de la farmacia. Texte de 5 pages. — **P. C. Sanchez:** Importancia de la verticalidad de la mira en la medida de las distancias con estadia. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **A. L. Herrera:** Sur la réforme de la nomenclature: les genres seront précédés de l'abréviation de la classe ou famille et terminés en us, a ou um, suivant le règne. Texte de 8 pages.

Sociedad Mexicana de historia natural.

La Naturaleza. Periodico cientifico de la Sociedad mexicana de historia natural. Vol. I. 1870, etc. In 4°.

Tomo I. 1869—1870. **H. de Saussure:** El Zopilote. Texte de 12 pages. — **D. L. Oliva:** El copal. Texte de 7 pages. — **A. del Castilio:** Les criaderos de azufre de Mexico y su explotacion. Texte de 7 pages. — **A. Herrara:** Adiciones al articulo el Zopilote. Texte de 2 pages. — **A. Penafiel:** Apuntes para la helmintologia mexicana. Texte de 4 pages. — **M. Beulloch:** El Pajaro-Mosca. Texte de 9 pages. — **M. G. Lozada:** Liquidambar styraciflua. Apuntes para la flora y geographica botanica del estado de Veracruz fisicamente considerado. Region oriental de Mexico. Texte de 5 pages. — **G. Mendoza:** Té de Milpa (Bidens tetragona). Texte de 2 pages. — **P. L. Monroy:** Observaciones sobre una presunta especie mineral nueva nativa de Mexico. Texte de 3 pages. — **M. Lambert:** Estudio sobre los aguas de diversas localidades de Mexico. Texte de 2 pages. — **A. Herrara:** Apuntes para la geografia botanica de Mexico. Texte de 6 pages. — **P. L. Monroy:** Observaciones sobre algunos combustibles minerales de Mexico. Texte de 8 pages. — **M. M. Villada:** Aves del valle de Mexico. Texte de 7 pages. — **E. Dugès:** Descripcion de algunos Meloideos indigenas. I. II. III. Avec 2 pl. col. et texte de 34 pages. — **H. de Saussure:** Los Picos. Texte de 5 pages. — **J. R. Geigy:** Recetas para tenir la seda, la lana y el al godon. Con los colores de la anilina, dadas por et fabricante de estas sustancias. I. II. Texte de 9 pages. — **A. Dugès:** Catalogo de animales vertebrados observados en la Rep. Mexicana. Texte de 9 pages. — **M. M. Villada:** Aves del valle de Mexico. II. Texte de 10 pages. — **A. Herrara:** Apuntes para la helmintologia mexicana. Texte de 4 pages. — **F. Sumichrast:** Notas sobre las costumbres de algunos reptiles de Mexico. Texte de 5 pages. — **A. Dollfus, E. Montserrat** et **P. Pavie:** Una ascension al Popocatepetl. Avec 2 pl. col. et texte de 15 pages. — **J. Blasquez:** El Chahuistle. Texte de 6 pages. — **J. M. Velasco:** Estudes sobre al familia de las Cacteas de Mexico. Texte de 3 pages. — **F. Sumichrast:** Notas sobre las costumbres de algunos reptiles de Mexico. II. Texte de 4 pages. — **D. L. Oliva:** Cucurbitaceas o calabacenas. I. II. III. IV. Texte de 14 pages. — **M. Lambert:** Estudio sobre los aguas de diversas localidades de Mexico. II.

Texte de 12 pages. **F. Sumichrast:** Notas sobre las costumbres de algunas reptiles de Mexico. Texte de 3 pages. **J. Barragan:** El Criptococcus del Pulque. Texte de 7 pages. **A. Herrara:** Estudio sobre el chayote (Sechium edule, Swart). Texte de 5 pages. — **P. L. Monroy:** Los estados de existencia de la tierra. Texte de 5 pages. **A. Dugès:** Una nueva especia de Ajolote de la laguna de Patzcuaro (Siredon Dumerilii, **A. Dugès**). Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. **G. Hay:** Aguas de la hazienda de Tenguedo. Texte de 3 pages. **A. Caravantes:** El Ceboruco. Observaciones sobre este volcan. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. **J. Cornejo:** Fierros meteoricos de Mexico. Texte de 17 pages. — **J. M. Rodriguez:** Descripcion de un monstruo ciclope perteneciente al genero Cerdo (Sus L.) nacido en Romita (estado de Guanajuato). Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **J. Blasquez:** Insectos del Maguey. Avec 1 pl. col. et texte de 9 pages. — **M. M. Villada:** Apuntes para la mamalogia mexicana. Texte de 9 pages. — **F. Sumichrast:** Distribucion geografica de las aves del estado de Veracruz y lista de las especies emigrantes. I. Texte de 16 pages. — **A. Dugès:** Consideraciones generales sobre la fauna de Guanajuato. I. Texte de 5 pages. — **S. Ramirez:** Beneficio del cuartzo aurifero en el mineral del oro. Texte de 19 pages. — **M. Barcena:** El Maranon (Anacardium occidentale. L.). Sus caracteres y propiedades — Su aclimatacion en Jalisco. Texte de 3 pages. — **J. M.** et **J. Velasco:** Estudio sobre una nueva especie de falsa Jalapa de Queretaro (Ipomaea triflora). Texte de 5 pages. — **F. Cordero y Hoyos:** Generos nuevos de Gramineos. I. Texte de 8 pages. — **H. de Saussure:** Los Tordos. Texte de 7 pages. — **M. Cordero:** Memoria sobre el cultivo del Chile (Capsicum—Solanaca), su historia, analysis quimica y classificacion. Texte de 32 pages.

Tomo II. 1871—1873. **S. Ramirez:** Mineria, analysis del aire en las minas. Texte de 13 pages. — **H. de Saussure:** Los Curucus. Texte de 4 pages. — **P. de la Llave:** El Pharomachrus mocinno, su descripcion y fundamentos de esto genero de aves. Texte de 2 pages. — **C. Martins:** Las poblaciones vegetales, su origen, su composicion y sus emigraciones. I. Texte de 10 pages. — **H. de Saussure:** Los Diglosas. Texte de 2 pages. — **F. Sumichrast:** Distribucion geografica de las aves del estado de Veracruz. II. Texte de 11 pages. — **A. del Castillo:** Resumen de los trabajos que sobre reconocimientes de criaderos y minos de azogue. Avec 6 pl. et texte de 103 pages. — **M. Barcena:** Aclimatacion de plantas en la Republica. Texte de 8 pages. — **C. Martens:** Los poblaciones vegetales. II. Texte de 7 pages. — **G. Desfontaines:** La Ganga de Mexico. (Totanus bartramius). Texte de 5 pages. — **A. Nieto:** El Eucalyptus globulus. Texte de 6 pages. — **L. Rio de la Loza, A Herrara** et **R. Ramirez:** El liquen tintoreo de la baja California (Roccella). Texte de 10 pages. — **M. Barcena:** Observaciones de plantas caracteristicas de climas y terrenos. Descripcion de la Pygnonia viminalis. Texte de 5 pages. — **F. F. Manly:** Memoria sobre la metalurgia practica del plomo y de la plata en el distrito de minas de Zimapan. I. II. Texte de 23 pages. — **A. Herrara:** El Yoyote. (Thevetia iccotli, DC.). Texte de 8 pages. — **J. D. Morales:** El Yepachuitl o la yerba del Zorrillo (Croton vulpinum). Texte de 5 pages. — **C. G. Cortina:** La Chirimoya (Anona indica). Texte de 5 pages. — **M. Barcena:** Costumbres de Quiscalus macrourus. Texte de 5 pages. — **M. A. Pasalagua:** Ensayos de la fotografia en su aplicacion a los estudios microscopicos. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **F. Allamirano:** El Zoapatle (Montagnea). Texte de 3 pages. — **A. Herrara:** El Oyamel (Pinus religiosa). Texte do 3 pages. — **M. C. Jimenez:** El arbol del Peru

(Schinus molle). Texte de 3 pages. — **A. Herrara:** Observaciones sobre los hongos comestibles. Texte de 8 pages. — **C. Martins:** Los poblaciones vegetales. III. Texte de 10 pages. — **J. Sanchez** et **M. M. Villada:** Palomas viajeras. Nota sobre las que ultimanente han emigrado a Mexico. Texte de 7 pages. — **A. Penafiel y Barranco:** Apuntes de viaje. Palaeontologia, botanica, zoologica. Texte de 8 pages. — **A. Del Castillo:** Descrubrimiento de una nueva especie mineral de bismuto. Texte de 3 pages. — **S. Camacho, L. Rio de la Loza, M. Barcena, J. P. Manzano** et **M. Iglesias:** Sur l'aérolithe de la „Descubridera." Avec 2 pl. et texte de 19 pages. — **M. Barcena:** Los opalos de Mexico. Texte de 6 pages. — **A. Dugès:** Estudio sobre una nueva especie de camaleon. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. M. Lazo de la Vega:** Ligas de bismuto con los metales alcalinos. Texte de 9 pages. — **A. Del Castillo:** Notizia de la existencia del arsenico nativa en la Rep. Mexicana. Texte de 2 pages. — **A. Dugès:** Sobre la estructura de los pelos de una oruga urticante. Avec 3 fig. dans le texte de 5 pages. — **A. Herrara:** Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en Mexico. I. II. Texte de 8 pages. — **F. F. Manly:** Sobre la metalurgia practica del plomo y de la plata en el distrito de minas de Zimapan. II. III. Avec 2 pl. et texte de 29 pages. — **A. Moreno:** El Tepotzo (Trigonocephalus atrox). Texte de 3 pages. — **M. M. Villada:** Troquilideos del valle de Mexico. Avec 1 pl. col. et texte de 31 pages. — **M. Barcena:** Informe sobre los minerales platiniferos de Jacala. Texte de 4 pages.

Tomo III. 1874—1876. **M. Oropeza:** La Espinosilla (Hoitzia coccinea, Cav.). Texte de 5 pages. — **M. Barcena:** Las rocas de Tecali. Texte de 3 pages. — **C. Heinemann:** Estudio sobre los organos luminosós de los Cucuyos de Veracruz. I. II. Texte de 11 pages. — **R. Montes de Oca:** Ensayo ornitologico de la familia Trochilidae o sea de los colibries o chupamirtos de Mexico. I. II. III. Avec 1 pl. col. et texte de 33 pages. — **E. Gonzalez:** Apuntes que pueden servir de base para la formacion de la florula de la ciudad de Monterey y sus inmediaciones. I. II. Texte de 11 pages. — **M. Barcena:** Descubrimiento de una nueva especie mineral de Mexico. Texte de 5 pages. — **J. B. Boussingault:** Cultivo de cacao. Texte de 6 pages. — **M. Barcena:** El camaleon, notas sobre las costumbres de este reptil. Texte de 3 pages. — **E. Dugès:** Descripcion de una nueva especie de la familia de los Meloideos, Nemognata zonitoides, etc. Avec 1 pl. col. et texte de 7 pages. — **A. Herrara:** La noctulina. Principio imediato luminoso. — **M. Barcena:** Viaje a la caverna de Cacahuamilpa. Texte de 18 pages. — **A. Del Castillo:** Descripcion del mineral bismutifero de San Luis Potosi. Texte de 3 pages. — **M. F. de Jauregin:** La Pega-Ropa amarilia (Mentzelia hispida, de Wild.). Texte de 2 pages. — **C. Heinemann:** Analisis de la ceniza de los organos luminosos de los Cucuyos. Texte de 3 pages. — **J. M. M. Suarez de Figueroa:** Descripcion del volcan de Tuxtla. Texte de 9 pages. — **M. Barcena:** El arbol de Manitas (Cheirostemun platanoides). Texte de 4 pages. — **Ehrenberg:** De la toba fitolitaria del valle de Toluca. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **A. Schott:** Notas sobre los helechos y su distribucion en Yucatan. Texte de 5 pages. — **M. Barcena:** El wad oolitico. Texte de 3 pages. — **F. Altamirano:** El arbol del Mamey (Mamosa americana). Texte de 7 pages. **A. Herrara:** El Anacahiute (Cordia). Texte de 4 pages. — **S. Navia:** Nota sobre la plata sulfurea pseudomorfosis de vesicler oscuro. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **A. Dugès:** El Tlalcoyotl. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **R. Montes de Oca:** Ensayo ornitologico de la familia Trochilidae, o sea de los colibries o chupa-

mirtos de Mexico. IV. V. VI. Avec 3 pl. col. et texte de 23 pages. — **T. Lagueremne:** Apuntes sobre el mineral de San Nicolas del oro. Texte de 5 pages. — **M. Barcena:** Estudio qiumico del livingstonite. Texte de 4 pages. — **J. M. Laso de la Vega** et **M. Rio de la Loza:** Analisis de la corteza de la Quina calisaya. Texte de 2 pages. — **E. Norton:** Notas sobre las Hormigas mexicanas. Texte de 12 pages. — **M. Barcena:** Notas sobre las esferolitas de Mexico. Texte de 5 pages. — **S. Navia:** Observaciones sobre los caracteres que presentan tratados al soplete los minerales de plata y sobre las pegaduras que producen algunas ligas binarias de este metal, sometiendolas al mismo tratamiento. Texte de 10 pages. — **J. C. Segura** et **M. D. Cordero:** Rapida ojeada sobre algunas parasitos de la papa. Aparicion en el valle de Mexico de la Chrysomela decemlineata en los plantios de este vegetal. Texte de 6 pages. — **M. D. Cordero:** Apuntes sobre el Chahniztli. Texte de 6 pages. — **A. Dugès:** El Ofibolus doliatus. Coronela anillada. Avec 1 pl. col. et texte de 5 pages. — **M. M. Villada:** El Diadophis punctatus var. Dou Gesii. Avec 1 pl. col. et texte de 5 pages. — **H. Finck:** Une excursion a las faldas del Pico de Orizava. I. Texte de 5 pages. — **Petersen:** Rectificacion acerca la descubrimiento de la nueva especie mineral, Guadalcazarita. Texte de 4 pages. — **M. M. Ramiro:** El Tequezquite. Texte de 8 pages. — **P. De la Llave:** Acerca de las custombres de una Hormiga mexicana. Texte de 2 pages. — **J. Burkart:** Examen y clasificacion de algunas especies minerales de Mexico. I. II. III. Texte de 18 pages. — **F. Cordero y Hoyos:** El Tepechichi del Cofre de Perote (Bassaris astuta et B. monticola). Avec 1 pl. col. et texte de 6 pages. — **A. Del Castillo:** Noticias sobre los criaderos de grafita o plombagina de Mexico y su explotacion. Texte de 7 pages. — **J. G. Segura:** Teoria y practica de la „Quema." Texte de 7 pages. — **M. Barcena:** La Hauya elegans. Texte de 3 pages. — **M. M. Villada:** El arbol del Hule (Castilloa elastica, Cerv.). Texte de 16 pages. — **F. Altramiro:** Observaciones sobre la secrecion venenosa del vinagrillo (Thelyphonus giganteus). Texte de 5 pages. — **B. Seemann:** La Nietoa mexicana. Avec 1 pl. col. et texte de 6 pages. — **A. Herrara:** Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de de varias de las que se cultivan en Mexico dispuesta en orden alfabetico. III. Texte de 8 pages. — **M. Barcena:** Descripcion de un crustaceo fosil del genero Spherema (Sph. Burkartii). Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **V. Fernandez:** Analisis del Mezcal. — **A. Salle:** Noticia sobre la seda silvestre de Mexico y descripcion del Bombyx que la produce. Texte de 3 pages. — Noticia sobre el capullo del Madrono. Texte de 3 pages. — **F. Altamirano:** Catalogo de la colleccion de productos naturales indigenas cemitida a la Exposicion international de Filadelfia. Texte de 45 pages.

Tomo IV. 1877–1879. **A. Dugès:** Apuntes para la monagrafia de los Crotalos de Mexico. Texte de 29 pages. — Una nueva especie de Saurio (Sceloporus intermedius, A. Dugès). Avec 1 pl. col. et texte de 8 pages. — **T. Noriega:** El Ahuehuete (Taxodium distichum). Texte de 6 pages. — **S. Navia:** Arseniure de cobalto (smaltine). Texte de 4 pages. — **Cloizeaux:** Nota sobre la forma cristalina y las propiedades opticas de la durangita. Texte de 44 pages. — **A. Herrara:** Sinonima vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en Mexico, dispuesta en orden alfabetico. IV. V. VI. Texte de 7 pages. — **J. M. Laso de la Vega:** Cantidad de tanino en las cortezas de Paraca, Nananchi y timbe. Texte de 6 pages. — **M. Barcena:** El linarite de Mexico. Texte de 2 pages. — **E. Dugès:** Descripcion de algunos Meloideos indigenas. III. Avec 1 pl. col. et texte de 11 pages. —

H. De Saussure: Las aves de Presa. Texte de 3 pages. — **H. Finck:** Acercas de algunas plantas nel distrito de Cordoba. Texte de 4 pages. — **J. W. Mallet:** Sobre la composicion quimica de la guanajuatita o seleniuro de bismuto de Guanajuata. Texte de 4 pages. — **J. Ibanez:** La Tlatlancuaya de Icuzar de Matamoros (Achyranthes calea. Ibanez). Avec 1 pl. col. et texte de 7 pages. **E. Fournier:** Sobre la distribucion geografica de los Helechos en Mexico. Texte de 3 pages. — **A. Dugès:** Nota sobre un Ortoptero llamado timbuche en Guanajuata (Occanthus varicornes). Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **F. Altamirano:** Leguminosas indigenas medicinales. Texte de 54 pages. — **S. Navia:** Estudio sobre los caracteres que presentan, tratados al soplete, sobre el carbon. los cuerpos simples que son susceptibles de dar pegaduras, y sobre los caractères que manifestan algunos compuestos naturales y artificiales sometiendolos al mismo tratamiento. Avec 2 pl. col. et texte de 19 pages. — **E. Dugès:** Descripcion de Coleopteros indigenos. II. Avec 1 pl. col. et texte de 20 pages. — **A. N. Ortega:** Ensayo de una explicacion del origen de las grandes mortandades de peces qui ocurren en el golfo de Mexico. Texte de 10 pages. — **J. W. Mallet:** Barcenita. Descripcion de un nueva antimoniato. Texte de 4 pages. — **A. J. Grayson:** Historia natural de las islas de las tres Marias y Socorro. I. II. III. Texte de 32 pages. — **J. M. Velasco:** Descripcion, metamorfosis y costumbres de una especie nueva del genero Siredon, encontrada en el lago de Sta Isabel, cerca de la villa de Guadalupe Hidalgo, valle de Mexico. Avec 2 pl. et texte de 28 pages. — **J. Ramirez:** Origen teratologico de las variedades, razas y especies. Texte de 12 pages. — **A. Herrara:** Nota sobre una monstruosidad observada en un fruto de la Cucurbita pepo. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **M. Barcena:** Composicion quimica de la livingstonita. Texte de 4 pages. — **J. W. Mallet:** Estudio sobre la livingstonita. Texte de 3 pages. — **A. Dugès:** Nota acerca de los fetos de Cachicama novemcincta. Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — **S. Navia:** Tintura alcoholica de resina de guayacan, empleada como reactivo para reconocer los oxidos de manganeso, los alcalis y los carbonatos alcalinos. Texte de 4 pages. — **A. Dugès:** Descripcion de un genero nuevo de la familia de las Ramnaceas: Barcena guanajuatensis. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **A. J. Grayson:** Lista de las aves coleccionadas en el isla de Socorro. Texte de 4 pages. — **V. Fernandez:** Practica del beneficio de minerales de plata auriferos, usado en el distrita de Guanajuato, Llamado de Patio. Avec 1 pl. et texte de 46 pages.

Tomo V. 1880—1881. **S. Navia:** Observaciones sobre las pegaduras que producen las mezclas binarias de selenio, antimonio, plomo y bismuto, tratandolas al soplete sobre el carbon. Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **J. Sanchez:** Nota sobre la concha madreperla de la baja California. Texte de 4 pages. — **A. Dugès:** El perro de Chihuahua (Canis gibbus). Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **E. Dugès:** Descripcion de Coleopteros indigenas. III. IV. Avec 2 pl. col. et texte de 38 pages. — **A. Weismann:** Transformacion del Ajolote mexicana en Amblistoma. Texte de 54 pages. — **J. W. Mallet:** Nuevos datos sobre la livingstonita. Texte de 5 pages. — **L. Oliva:** Florula del departemento de Jalisco. I. II. Texte de 19 pages. — **J. A. Allen:** De las especies del genero Bassaris. I. II. Texte de 10 pages. — **A. Herrara:** Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en Mexico. VI. VII. VIII. IX. Texte de 19 pages. — **E. Dugès:** Descripcion de algunas Meloideas indigenas. IV. Avec 1 pl. col. et texte de 9 pages. — **M. Barcena:** Calendario botanico del valle de Mexico. Texte de 16 pages. —

F. Sumichrast: Enumeracion de las especies de mamiferos, aves, reptiles y batracios observados en la parte central y meridional de la Rep. mexicana. I. II. Texte de 22 pages. — **M. M. Villada:** Apuntes relativos a la Lemnoa coerulea (corallophyllum). Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **D. Cerna:** La Thevetia ecotli y sus glucosidos. Texte de 11 pages. — **F. Sumichrast:** Enumeracion de las aves observadas en al territorio de la Rep. mexicana. Texte de 24 pages. — **A. Dugès:** Ensayo de una clasificacion anatomica de los frutos. Texte de 8 pages. — Algo sobre microorganismos. Texte de 4 pages. — **A. Penafiel:** Tecnologia de las fibras del canome y del lino. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **F. Sumichrast:** Notas acerca de una colleccion de reptiles y batracios de la parte occidental del istmo de Tehuantepec. Texte de 24 pages. — **P. de la Llave** et **J. Lexarza:** Novorum vegetabilium descriptiones. I. Texte de 26 pages.

Tomo VI. 1882—1884. **M. Barcena:** Sobre el origen de algunas rocas. Texte de 4 pages. — **A. Dollfus** et **E. de Montserrat:** Nevado de Toluca. Avec 1 carte et texte de 6 pages. — **F. Sumichrast:** Enumeracion de las especies de reptiles observados en la parte meriodonal de la Rep. mexicana. Texte de 15 pages. — **J. C. Haro:** Los criaderos de cobre de Michoacan. Texte de 9 pages. — **F. Sumichrast:** Enumeracion de los Batracios observados en la parte oriental y meridional de la Rep. mexicana. Texte de 7 pages. — **M. Ortega Reyes:** El gigante de la flora mexicana o sea el Sabina de Santa Maria del Tule del Estado de Oaxaca. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. M. Gomez:** Papaver somniferum. Ensayos para su aclimatacion en Mexico. Texte de 4 pages. — **A. Herrara:** Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en Mexico. X. XI. XII. XIII. Texte de 31 pages. — **A. Dugès:** Nota sobre el Colcoatl o Trimorphodon (Dipsas) biscutata, D. B. Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **S. Watson:** Catalogo de las plantas del norte de Mexico y sud-oeste de Texas. I. II. Texte de 53 pages. — **E. Dugès:** Metamorfosis del Bruchus Barcenae, E. Dugès. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **M. M. Villada:** Aves de las regiones del circulo artico en las lagunas del valle de Mexico. Texte de 5 pages. — **A. Dugès:** Turicata y Garrapata de Guanajuata. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **A. Herrara:** El aje (sustancia grassa producida por el Coccus Axin, La Llave). Texte de 3 pages. — **J. D. Ibarra:** El Ni-in (Coccus adipofera). Texte de 5 pages. — **V. G. Bloede:** El Niin de Yucatan. Analisis quimica de esto insecto y applicacion que se le puede dar a su grasa. Texte de 6 pages. — **C. A. White:** Descripcion de un gran fosil gasteropodo del estado de Puebla. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. **J. F. Kunz:** Zafiro de Mexico. — **A. Dugès:** Informe acerca del Axe (Coccus Axen [Aje]). Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **S. Ramirez:** Informe sobre los depositos carboniferos del Cerro de „el Tambor" en el distrito de Huauchinango. Texte de 11 pages. — **E. Dugès:** Metamorfosis del Trilobium ferrugineum, Fabricius. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **C. Fernandez:** Estudio sobre el origen de la palabra chalchihuites y composicion de la matriz y de las vetas argentiferas del mineral de este nombre. Texte de 7 pages. — **A. Dugès:** Una nueva especie de Salamanquesa (Hemidactylus navarri), A. Dugès. Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **E. Fournier:** Las gramineas mexicanas. Texte de 21 pages. — **A. Dugès:** Atax Alzatei. Avec 1 pl. col. et texte de 5 pages. — **E. Ochoa y Tapia:** Estudio sobre la corteza del Bocconia frutescens. Texte de 5 pages. — **A. Dugès:** Dos reptiles de Mexico (Geophis Dugesii — Eumeces [Plestiodon] Dugesii). Avec 1 pl. col. et texte de 4

pages. — **A. Dugès:** Documentos relativos al Axe o Ni-in. Avec 1 pl. col. et texte de 14 pages. — **F. J. Clavigero:** Breve noticia do las plantas y animales de Mexico. Texte de 172 pages. - **J. Alzate y Ramirez:** Memoria acerca del Ambar amarillo (Karabe o succino) y de la gomo laca (resina). — Memoria acerca del Chupa. — Mirtos o Colibri. — Utilidad de los camaleones de Nueva-Espana. — Estanques para pescados. — Hormigas de miel. Texte de 27 pages.

Tomo VII. 1885—1886. **F. Luna y Drusina:** Estudio sobre la Castilleja canescens. Texte de 8 pages. — **G. R. Artigas:** Estudio sobre la flor de Noche Buena (Euphorbia pulcherima). Texte de 8 pages. — **M. Martens** et **H. Galeotti:** Observaciones sobre la distribucion geografica y geologica de los Helechos en Mexico. — **A. N. Ortega:** Apuntes historicos sobre el cultivo de la seda en Mexico. I. II. Texte de 48 pages. — **M. Velazquez de Leon:** Un nuevo mineral de vanadio. — Su analisis. Texte de 8 pages. — **S. Ramirez:** El estudio quimico mineralogico del Sr. M. Velazquez de Leon. Texte de 4 pages. — **A. Dugès:** Adondo van las Golondrinas (Gol. de Guias; Hirundo horreorum; H. rufa; Gol. vientre rojizo). Texte de 3 pages. — **M. F. de Jauregui:** Estudio acerca de algunas purgantes indigenas. Texte de 11 pages. — **P. Alcocer:** Estudio de algunos principios astringentes vegetales. Texte de 11 pages. — **I. Velasco:** Purgantes del reino vegetal. Texte de 22 pages. — **J. Aleman:** Apuntes acerca de la Mariposa del Madrono (Eucheria sociales). Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **A. Herrara:** Apuntes para el estudio de la Limnadia filomatica. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **V. Lucio:** Algunas observaciones acerca del Albayalde. Texte de 9 pages. — **R. N. Aveleyra:** Sustiticiones de algunas drogas indigenas. Texte de 9 pages. — **I. O. Villagomez:** Vegetacion espontanea y repoblacion de los Medanos de la zona litoral de Veracruz. Texte de 13 pages. — **A. Dugès:** Opilio ischionotatus, A. Dugès. Segador de ancas manchadas de blanco. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **D. Cano y Alcacio:** Una nueva especie de Arana mexicana, Tetranychus Dugesii. Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **A. Dugès:** Nota sobre las Coralilos (Elaps). Texte de 4 pages. — **J. Sanchez:** Nota acerca de las Moscos (Culex) zanducos que han invadida la capital en el presente ano. Texte de 11 pages. — **F. Sartorius:** Las Hormigas meliferas. — Estudio acerca de el Ahuacate (Persea gratissima). Texte de 16 pages. — **D. Cano y Alcacio:** La Nigua (Rhyncoprion penetrans, Oken). Avec 1 pl. col., 2 pl. noires et texte de 10 pages. — **E. Coues:** Subfamilia Mephitinae: Las Mofetas o Zorrillos. I. II. Texte de 34 pages. — **M. Barcena** et **A. del Castillo:** Noticia acerca del hallazgo de restos humanos prehistoricos en le valle de Mexico. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **M. Barcena:** Nuevos datos acerca la antiguedad del hombre en el valle de Mexico. Texte de 6 pages. — **J. N. Rovirosa:** Recuerdos de una ascension a la montana de Lomo-de-Caballo. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **M. Barcena:** Discusiones acerca del hombre de Penon. Texte de 6 pages. — **A. Dugès:** El Trombidium Dubrueilli, n. sp. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — **E. Dugès:** Metamorfosis de la Leptinotarsa undecimlineata, Ital. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **G. Alcocer:** El bosque de Chapultepec. Proyecto de un jardin botanico. Texte de 6 pages. — **J. Sanchez:** Los tlalomites, insectos atacados por hongos y el animal-planta. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — **A. Dugès:** Trichodectes lipeuroides, n. sp. (del Cervus mexicanus). Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **H. de Saussure:** De la vegetacion sobre las altas montanas de Mexico. Texte de 10 pages. — **J. N. Rovirosa:** Apuntes para la zoologia do Tabasco. Vertebrados observados

en el territorio de Macuspana. Texte de 46 pages. Apendice. Colleccion de documentos para la historia natural de Mexico. Texte de 183 pages.

Segunda Serie. Tomo I. 1887 1890. **W. B. Hemsley:** Bosquejo de la historia de la exploracion botanica de Mexico. I. II. Texte de 30 pages. — **A. Dugès:** Platygonus alemanii, fosil quaternario. Avec 2 pl. et texte de 4 pages. — Adelophis Copei, Argas Sanchezi y Ornithomyia Villadae. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. **J. Aleman:** Frey-Suila Dugesii. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **M. Urbina:** La Chia y sus aplicaciones (Salvia hispanica). Texte de 10 pages. **M. M. Villada:** Resumen de una parte del estudio de los Sres A. Dollfus y E. de Montserrat sobre el distrito de Sultepec, con algunas adiciones. Avec 1 carte et texte de 5 pages. — **G. G. y Puga:** Resena de una exploracion geologica en el estado de Veracruz. Avec 1 carte et texte de 5 pages. — **J. Ramirez:** Apuntes relativos a la Carpocapsa saltitans y a las euforbias en que vive. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **E. Dugès:** Una nueva Sanguyuela, Nephelis mexicana. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — Metamorfosis de la Chrysomela (Leptinotarsa) modesta, Jacoby. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **A. Dugès:** Rhinocheilus Antonii. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **M. M. Villada:** La caverna de Ojo de Agua. Avec 1 pl. et 1 carte et texte de 3 pages. — **A. Dugès:** Erpetologia del valle de Mexico. I. II. Avec 3 pl. col. et 3 fig. dans le texte de 64 pages. — La Tortuga polifemo. — **M. M. Villada:** Relacion de un viaje a la caverna de Cacahuamilpa. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **J. N. Rovirosa:** Le camaleon de Tabosco (Rhinophrynus dorsalus, Dum. et Bib). Avec 1 pl. col. et texte de 6 pages. — **E. Dugès:** Metamorfosis de la Chapuisia mexicana (nuevo genero de escolitido). Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. L. Herrara:** La migracion en el valle de Mexico. Texte de 25 pages. — El hongo del maiz (Ustilago Zea mays). Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — La Euchlaena luxurians. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **G. B. y Puga:** Resena geologica de la sierra de Guadelupe, valle de Mexico. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **A. Dugès:** Bolsas glandulosas de los crocodilos. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Tingis spinosa. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — Un punto curioso de geografia zoologica. Texte de 3 pages. — **J. N. Rovirosa:** Vida y trabados del naturalista belga A. B. Ghiesbrecht, explorador de Mexico. Texte de 7 pages. — **A. L. Herrara:** Queiropteros de Mexico. I. II. Texte de 11 pages. — **E. Dugès:** Notas para facilitar el estudio de los Coleopteros. Avec 2 pl. et texte de 24 pages. — **M. Bareena:** Informe sobre el estado actual del volcan de Colima. Avec 4 pl. et texte de 21 pages. — Las cacteas utiles. Texte de 9 pages. — **A. L. Herrara:** Aparatos de la fonacion en la Ortalis vetula maccalli y en el Pithyophis Deppei. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **F. Hernandez:** Nova plantarum, animalium et mineralium mexicanorum historia, etc. Texte de 7 pages. **J. N. Rovirosa:** Una excursion a las lagunas de Atasta. Hallazgo de plantas sud-americanas en Tabasco. Texte de 6 pages. — **P. Maury:** Nota acerca de las Ciperacias de Mexico. Texte de 5 pages. — **A. L. Herrara:** Notas acerca de los vertebrados del valle de Mexico. Texte de 78 pages. — **A. Del Castillo:** Catalogo descriptiva de los meteoritos (tierras y piedras meteoricas) de Mexico. Texte de 7 pages. — **W. E. Hidden** et **G. F. Kunz:** Ampliaciones al catalogo de los meteoritos de Mexico de **A. Del Castillo.** Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **E. D. Cope:** Descripcion del Protohippus Castilli, sp. n. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **A. E. Brehm:** El Perro de las praderas o de Chihuahua (Cynomys Ludovicianus). Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **A. Dugès:** Dos nuevas

especias de Ofidios mexicana (Erythrolamprus grammophris. — Hemigenius variabilis). Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Aparato venenoso del Bagre (Ictalurus Dugesi. Bean). Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **J. N. Rovirosa:** Productos vegetales en las Palizadas del Grijalva y sus afluentes. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **G. Desfontaines:** El Ampelis cedrorum. Texte de 4 pages. — **M. M. Villada:** Apuntes de geologia y de botanica relativos a Mexico. I. II. Avec 3 pl. et texte de 21 pages. — **M. Barcena:** El jardin botanico y de aclimatacion de Guadalajara. Texte de 10 pages. — **A. L. Herrara:** El valle de Mexico considerado como provincio zoologice. I. II. Avec 1 carte et 2 fig. dans le texte de 44 pages. — **A. Dugès:** Eumeces Altamarini, A. Dugès. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Elaps diastema, var. Michoacanensis, A. Dugès. Avec 1 pl. et texte de 1 page. — Ixodes Herrerae, A. Dugès. Avec 1 pl. et texte de 1 page. — **G. B. y Puga:** El Cerro de la Estrella o de Ixta palapa. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **J. Aleman:** Un punta de duda respecto del aparato venenoso del Ictalurus Dugesii. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **M. M. Villada:** La variedad mas notable de granate mexicano. Texte de 3 pages. — Informe sobre meteorites de Mexico tomados de publicaciones norteamericanas. Avec 5 fig. dans le texte de 5 pages.

Serie II[a]. Tomo II. 1891—1896. **E. Dugès:** Descripcion de Coleopteros indigenas. Avec 2 pl. col. et texte de 38 pages. — **A. L. Herrera:** El clima del valle de Mexico y la biologia de los vertebros. I. II. Texte de 85 pages. — **G. B. y Puga:** Apuntes para la geologia del valle de Mexico. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **A. Dugès:** Ave nueva de Mexico: Dendroica Dugesi, H. K. Coale. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — El Dendrophidium dendrophis Schl. Fitz. Syst. Rept. 1843. Avec 1 pl. col. et texte de 3 pages. — El Gamasus Townsendi, A. Dugès. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — El Tordito (Molothrus ater [Bodd.], Gray). Texte de 4 pages. — **J. N. Rovirosa:** Calendario botanico de San Juan Bautista y sus alrededores, ano de 1890. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **M. M. Villada:** Noticia y descripcion de una variedad de la Breweria mexicana de Hemsley. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **A. L. Herrara:** Informe acerca de los trabajos de la Soc. mexic. de historia natural durante los anos 1890 y 1891. Texte de 33 pages. — **A. Dugès:** Un nuevo Ixodideo. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — El Tlalzahuatl. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Acanthia inodora, A. Dugès. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — **T. H. Bean:** Una nueva especie de Lamprea (Lampetra spadicea). Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **A. Dugès:** Un Zanate isabelino. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — Huevo y feto de Cuiji (Polyborus Cheriway, Jacq.). Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — Instrucciones para colectores de aves. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **J. N. Rovirosa:** Observaciones sobre algunos Helechos mexicanos de la tribu de las Asplanieas. Avec 2 pl. et texte de 15 pages. — **M. Barcena:** El bosque de Chapultepec. Texte de 6 pages. — Apuntes relativos a la geologia del estado de Jalisco. Texte de 11 pages. — **F. Altamirano:** Estudios relativos a la Boecconia arborea. Texto de 6 pages. — **M. M. Villada:** Los alcaloides de las Papaveraceas. — **A. L. Herrara:** Sinopsis de los Psitacidos mexicanos. Texte de 6 pages. — **G. Hahn:** Los Ajolotes y sus metamorfosis. Texte de 13 pages. — **J. I. de Armas:** La zoologia de Colon y de los primoros exploradores de America. I. II. III. IV. V. Texte de 57 pages. — **J. N. Rovirosa:** Viaje a Teapa y a las sierras que concurran a la formacion de su valle. Texto de 28 pages. — **A. Dugès:** Variaciones de coloracion en el Gerrhonotus imbricatus. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Coleonyx elegans, Gray. Avec 1

pl. col. et texte de 3 pages. — Eumeces Rovirosae, A. Dugès. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — Boa imperator, Daud. Avec 1 pl. col. et texte de 1 page. — **E. Ordonez:** La roca de Calendario Azteca. Avec. 1 pl. col. et texte de 3 pages. — **J. D. A. Cockerell:** Una nueva especie de Lecanium de Mexico (L. Schini, Licht). Texte de 1 page. — **A. Dugès:** Apuntes biologicos acerca del Dipodomys Phillipsi, Gray. Avec 1 pl. col et texte de 2 pages. — Lista de algunas reptiles y batracios de Tabasco y Chiapas. Texte de 3 pages. — **D. Cano y Alcacio:** El Barrenillo (Anthonomus Eugenii). Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **E. Armendariz:** Apuntes acerca de una contrahierba de Mexico (Psoralea penthaphylla, L.) Texte de 3 pages. — **M. M. Villada:** La goma laca de Mexico. 1. II. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **J. G. Aguilera** et **E. Ordonez:** Breve explicacion del bosquejo geologico de la Rep. mexicana. Avec 1 carte et texte de 5 pages. — **F. Buchenau:** Las „Semillas brincadoras" de Mexico. Texte de 15 pages. — **J. Ramirez:** Nuevos y otros datos para la historia de las „Semillas brincadoras". Texte de 6 pages. — **P. Maury:** La Sebastiana Ramirezii, n. sp. Texte de 3 pages. — **A. Dugès:** Hemichirotes tridactylus, A. Dug. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — Nueva especie de Trombidio mexicana (Tr. tinctorum; Tr. Dugesii; Tr. longipes, sp. nov.) Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **J. Ramirez:** Una especie nueva de Pterostemon (Pt. mexicanus y Pt. rotundifolius). Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **E. Ordonez:** Un fragmento de roca granitica encontrado en el volcan Ceborugo. Texte de 4 pages. — **A. Dugès:** Felis fosil de San Juan de los Lagos. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **E. Armendariz:** Un nuevo reactivo para la investigacion de los alcalis. Texte de 2 pages. — **J. N. Rovirosa:** Las Calagualas. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — Bosquejo de la flora tabasquena. Texte de 4 pages. — **A. L. Herrara:** Un caso de osteomalacia en el leon de Mexico (Felis concolor). — **H. Finck:** Lista general de filices cordovenses. Texte de 2 pages. — **J. Ramirez:** La Mocinia heterophylla. Un genero nuevo de las Papayaceas. Avec 3 pl. et texte de 7 pages. — **A. Dugès:** Un nuevo Jahuique (Tigridia Dugesi, S. Wats). Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — Geophis tecpanecus, A. Dug. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — Una mariposa nueva (Ophideres Raphael, A. Dug.). Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — Amblystoma Altamirani, A. Dug. Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. — **A. L. Herrara** et **R. E. Cicero:** Estudios de anthropologia mexicana. Texte de 7 pages. — **A. Dugès:** Intestino del Crocodilus americanus. Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — Reptiles y Batracios de los E. U. mexicanos. Texte de 7 pages. — **A. L. Herrara:** Razas notables de Serinus canarius. Avec 1 pl et texte de 3 pages. — **M. M. Villada:** La Casimiroa pubescens, J. Rann. informe acerca de ista nueva especie. Avec 1 pl. et texte de 1 page. — **M. G. Peracca:** Observaciones sobre la reproducion de la Iguana tuberculata, Laur. Texte de 6 pages. — **M. M. Villada:** Los Anatidos del valle de Mexico. Texte de 14 pages. — **A. Dugès:** Enyaliosaurus quinquecarinatus. Avec 1 pl. col. et texte de 2 pages. — **C. H. Merriam:** Romerolagus Nelsoni. Un nuevo genero y especie del Conejo del Popocatepetl, Mexico. Texte de 4 pages. — **R. Ramirez:** Necesidad de la conversacion de los bosques. Texte de 35 pages. **M. Sesse** et **J. M. Mocino:** Flora mexicana. Texte de XI—263—XV pages.

Serie II[a]. Tomo III. Cuadernos 1—4. **A. L. Herrara:** Notas criticas acerca del Romerolagus Nelsoni. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **J. Aleman:** Informe acerca de un Aleurodico mexicano (Al. Dugesii, A. Cooker, n. sp.). Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **A. Dugès:** El caracter en los animales.

Texte de 4 pages. — Flores de Madera. Avec 2 pl. col. et texte de 2 pages. — **T. L. Laguerenne:** Estudie sobre la hidrografia subterranea del estado de Morelos y la parte norte del estado de Guerrero. Texte de 6 pages. — **A. Dugès:** Paralelo de los craneos de caballo y de asno. Avec 5 fig. dans le texte de 3 pages. — Un nuevo genero de Ofidio (Geophis tecpanecus). Texte de 1 page. — **M. M. Villada:** El Erythroxylon ellipticum, J. Ram. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **L. Fletcher:** Los meteoritos mexianos y las lluvias meteoricas. Avec 1 carte et texte de 68 pages. — **J. Ramirez:** Tres monstruosidades en ovarios inferos. Avec 3 pl. col. et texte de 4 pages. — **A. L. Herrara:** Ornitologia mexicana. I. Avec 7 pl. col. et texte de 99 pages. — **M. M. Villada:** La Spigelia longiflora. Avec 1 pl. col. et texte de 3 pages. — **A. Heilprin:** Floras de las regiones templadas y alpines de los grandes volcanes de Mexico. Texte de 10 pages. — **M. Urbino:** Notes acerca de los Amoles mexicana. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **M. M. Villada:** Breve nota acerca de la Bravoa geminiflora. Avec 1 pl. col. et texte de 1 page. — **A. L. Herrara:** El origen de los individuos. La construction del organismo por las condiciones internas. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 7 pages.

Cette Société scientifique a publiée comme supplément à la Naturaleza:

M. Sesse et **I. M. Morino:** Plantae Novae Hispaniae. Nutu, ope et auspicio, benignissini Regis Caroli IV, aduc usque collectae, et Linneano systemate ordinatae, quarum tercentae aut plurus a nemine unquam editae videntur et rariores iconibus ad vivam repraesentantur. Mexici, 1887. In 4°.

Texte de IV—184 XIII pages.

AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

(AMÉRIQUE DU SUD.)

REPUBLIQUE ARGENTINE.

BUENOS AIRES.

Museo Nacional.

Anales. Ad pag. 35. I.

La première série (Tom. I—III) des Anales était rédigée par feu M. le Prof. Dr. **G. Burmeister.**

La deuxième série est rédigée par M. le Prof. Dr. **C. Berg.**

Tomo IV. (Ser. II. Tomo I), 1895. **C. Berg:** Enumeracion sistematica y sinonimica de los peces de las costas argentina y uruguaya. Avec 1 pl. et texte de 120 pages. — Sobre peces de agua dulce nuevos o poco conocidos de la Rep. Argentina. Avec 2 pl. et texte de 46 pages. — **E. Simon:** Arachnides receuillis à la Terre de Feu par **C. Backhausen.** Texte de 6 pages. — **W. Horn:** Matériaux pour servir à l'étude des Cicindélides. Texte de 4 pages. — **J. Arechevaleta:** Cuatro gramineas nuevas y una conocida de la Rep. Uruguaya. Avec 5 fig. dans le texte de 12 pages. — **C. Berg:** Dos reptiles nuevos. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — Hemipteros de la Tierra del Fuego, coleccionados por **C. Backhausen.** Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **A. Mercerat:** Étude comparée sur des molaires de Toxodon et d'autres représentantes de la même famille. Avec 11 fig. dans le texte de 12 pages. — **C. Berg:** Révision et description des espèces argentines et chiliennes du genre Tatochila Butl. Avec 5 fig. dans le texte de 40 pages. — **A. Mercerat:** Contributions à l'étude systematiques des Toxodontia (Haplodontotheriidae, Toxondontodae et Xotodontidae). Texte de 50 pages. — **J. Valentin:** Los criaderos del espato fluor de San Roque en la provincia de Cordoba. Texte de 6 pages. — **C. Berg:** C. G. C. Burmeister. Resena biografica. Con un rotrato. Texte de 44 pages.

Tomo V. (Ser. II. Tomo II). 1896—1897. **C. Berg:** Descripcion de tres nuevos Lepidopteros de la collection del Mus. Nac. de Buenos Aires. Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. Gronvelle:** Note sur les Pelonomus pubescens, Blanch. et simplex, Berg, et description de quelques Dryopides et Helmides nouveaux. Texte de 6 pages. — **A. Gallardo:** Essai d'interprétation des figures karyokinétiques. Avec 1 fig. dans le texte de 12 pages. — **C. Berg:** Sur la distribution géographique de l'Ophioderes materna (L.). Texte de 3 pages. — **J. Valentin:** Comunicaciones geologicas y mineras de las prov. de Salta y Jujuy. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **C. Berg:** Comunicacionas oologicas. Texte de 5 pages. — **C. Spegazzini:** Plantae per

Fuegiam anno 1882 collectae. Avec 2 pl. et texte de 66 pages. — **A. Mercerat:** Essai de classification des terrains sédimentaires du versant oriental de la Patagonie australe. Texte de 26 pages. — **C. Berg:** Contribucion al estudio de los Hemipteros de la Tierra del Fuego. Texte de 7 pages. — Una Filaria horrida, Dies. dentro de an huevo. Texte de 2 pages. — **E. Simon:** Arachnides receuillis à la Terre de Feu. II. Texte de 6 pages. — **C. Berg:** Batracios argentinos. Enumeracion sistematica, sinonimica y bibliografica de los batracios de la Rep. Argentina. Con un cuadro sinoptico de classificacion. Texte de 80 pages. — **J. Valentin:** Noticia preliminar sobre un yaciemiento de conchillas en el cementerio de Lomas de Zamora. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **C. Berg:** Comunicaciones lepidopterologicas acerca de veinticinco ropaloceros sudamericanos. Texte de 29 pages. — Contribuciones al conocimiento de los peces sudamericanos, especialmente de los de la Rep. Argentina. Texte de 40 pages. — **E. Aguirre:** La gruta de aguas doradas. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. Mercerat:** Coupes géologiques de la Patagonie australe. Avec 9 pl. et texte de 10 pages. — **J. Richard:** Sur quelques Entomostracés d'eau douce des environs de Buenos Aires. Avec 6 fig. dans le texte de 11 pages. — **E. Aguirre:** Notas geologicas sobre la Sierra de la Tinta. Texte de 15 pages.

Tomo VI. (Ser. II. Tomo III). 1899. **C. Berg:** Contribuciones al conocimiento de la fauna erpetologica argentina y de los paises limitrofes. Texte de 36 pages. — **A. Gallardo:** Algunos casos de teratologia vegetal, fasciacion, proliferacion y sinantia. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — **H. von Ihering:** As especies de Ampullaria de la Rep. Argentina. Texte de 6 pages. — **F. Silvestri:** Diagnosticos de nuevos Diplopodas sudamericanos. Texte de 28 pages. — **C. Spegazzini:** Fungi argentini nuovi vel. critici. Avec 2 pl. et texte de 288 pages. — **C. Berg:** Observaciones sobre Lepidopteros argentinos y otros sudamericanos. Texte de 31 pages. — **F. Silvestri:** Breve descrizione comparativa di Lepidocampa Oud., con Campodea, Westw. Avec 2 pl. et texte de 8 pages. — **F. W. Konow:** Neue südamerikanische Tenthredinidae. Texte de 23 pages.

II. Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Tomo I. 1898, etc. In 8°.

Tomo I. N°. 1. 1898. **C. Berg:** Descriptiones Hydrometridarum novarum Rep. Argent. Texte de 4 pages. — Observations sur l'Aeglea laevis, (Latr.) Leach. Texte de 2 pages. — Comunicaciones ictiologicas. I. Texte de 5 pages. — Variations de régime. — Lobodon carcinophagus, (H. J.) Gr. en el Rio de la Plata. Substitucion de nombres genéricos. Texte de 4 pages. — **C. Spegazzini:** Une nouvelle espèce de Prosopanche. — **C. Berg:** Dolichotis salinicola, Burm. est bona species.

N°. 2. 1898. **C. Berg:** Sobre los enemigos pequenos de la langosta peregrina Schistocerca paranensis (Burm.). Texte de 6 pages. — Descriptio novi generis Cerambycidarum Rep. Argent. Texte de 3 pages. — **F. Silvestri:** Primera noticio acerca de los Tisanuros argentinos. Texte de 5 pages. — **C. Berg:** Sobre el Langostin y el Camaron, dos Crustaceos macruros de aguas argentinas y uruguayas. Texte de 3 pages. — **F. Silvestri:** Nova Geophiloidea argentina. Texte de 2 pages. — **C. Berg:** Substitucion de nombres genéricos. II. Texte de 3 pages. — **R. St. Loup:** Une bonne espèce. A propos du Dolichotes salinicola. — **C. Berg:** A proposito de Dolichotis salinicola (Burm.). Texte de 3 pages. — **C. Spegazzini:** Plantae novae nonnullae Americae

australis. Texte de 10 pages. — **C. Berg:** Sobre el Thelyphonus maximus, Tarnani. Texte de 2 pages.

N°. 3. 1899. **C. Berg:** Coleopteros de la Tierra del Fuego, coleccionados por el **Sr. C. Backhausen.** Texte de 9 pages. — **Th. Stuckert:** Una Leguminosa nueva de la flora argentina. Avec 2 pl. et texte de 3 pages. — **A. Mercerat:** Sur la géologie de la Patagonie. Reponse aux attaques de **R. Hauthal.** Texte de 8 pages. — **C. Berg:** Substitucion de nombres genéricos. III. Texte de 4 pages. — **C. Spegazzini:** Plantae novae nonnulae Americae australis. II. Texte de 10 pages.

N°. 4. 1899. **C. Berg:** Comunicaciones ictiologicas II. Texte de 7 pages. — **R. Hauthal:** Réponse à **M. Mercerat** au sujet de ses embrouillements géologiques dans ses travaux sur la Patagonie australe. Texte de 13 pages. — Brenthis Cytheris y Brenthis dexamene. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **A. Gallardo:** Notas fitoteratologicas. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **C. Berg:** Apuntes dipterologicos. Texte de 7 pages. — **C. Spegazzini:** Plantae novae nonnullae Americae australis. III. Texte de 8 pages.

N°. 5. 1899. **C. Berg:** Los Mantispidos de la Republica Argentina. Texte de 7 pages. — **F. Ameghino:** Los Arrhinolemuroidea, un nueva orden de mamiferos extinguidos. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **C. Berg:** El género Rhyephenes Schöhn. en la Republica Argentina. Texte de 4 pages. — **A. Mercerat:** Sur le Neomylodon Listai Amegh. Texte de 3 pages. — **C. Berg:** Notas hemipterologicas. Texte de 3 pages. — **A. Mercerat:** Sur les Stereornithes. Texte de 4 pages. — **C. Berg:** Comunicaciones ictiologicas, III. Texte de 10 pages. — **A. Mercerat:** Les arguments de **M. Hauthal.** Texte de 7 pages. — **C. Berg:** Sobre algunos Anisomorfidos chileno-argentinos. Texte de 6 pages.

N°. 6. 1900. **C. Berg** Tres Reduviidae novae argentinae. Texte de 4 pages. — **C. Parona:** Di alcuni Elminti del Museo Nacional di Buenos Aires. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **F. Ameghino:** Mamiferos del cretáceo inferior de Patagonia (Formacion de las areniscas abigarradas). Avec 5 fig. dans le texte de 7 pages. — **C. Berg:** Sobre algunas larvas de Lepidopteros argentinos. Texte de 4 pages. — **D. Rosa:** Geoscolex Bergi, n. sp. Texte de 3 pages. — **C. Berg:** Termitariophilie. Texte de 4 pages. — **F. J. Brèthes:** Parisanopus, un nouveau genre de Staphylins (Quediaria). Texte de 5 pages. — **C. Berg:** Notas sobre los nombres de algunos mamiferos sudamericanos. Texte de 4 pages.

Revista argentina de Historia Natural. Publicacion bimestral dirijida por Flor. Ameghino. Buenos Aires. 1891. In 8°.

Tomo I. 1891. **F. Ameghino:** Observaciones criticas sobre los caballos fosiles de la Rep. Argentina. Avec 18 fig. dans le texte de 38 pages. — Una rapida ojeada á la evolucion filogenetica de los mamiferos. Texte de 12 pages. — **C. Spegazzini:** Phycomyceteae Argentinae. Texte de 12 pages. — **F. Ameghino:** Los Plagiaulacideos argentinos y sus relaciones zoologicas, geologicas y geograficas. I. Texte de 7 pages. — Sobre algunos restos de mamiferos fosiles, recogidos por M. B. Zavaleta en la formacion miocena de Tucuman y Catamarca. Avec 7 fig. dans le texte de 15 pages. — **C. Spegazzini:** Fungi guaranitici nonnulli novi vel critici. I II. Texte de 46 pages. — **F. Ameghino:** Caractereo diagnosticos de cincuenta especies nuevas de mamiferos fosiles argentinos. Texte de 65 pages. — **H. von Ihering:** Sobre la distribucion geografica de los Creodontes. Texte de 11 pages. — **G. Bodenbender:** Apuntes sobre rocas eruptivas de la pondiente oriental de los Andes entre Rio

Diamante y Rio Negro. I. II. Texte de 26 pages. — **L. Holmberg:** Sobre algunos peces nuevos o poco conocidos de la Rep. Argentina. Texte de 14 pages. — **F. Ameghino:** Mamiferos y aves fosiles argentinas. — Especies nuevas, adiciones y correcciones. Avec 1 fig. dans le texte de 20 pages. — Nuevos restos de mamiferos fosiles descubiertos por **C. Ameghino,** en el eoceno inferior de la Patagonia austral. — Especies nuevas, adiciones y correcciones. Texte de 40 pages — Observaciones criticas sobre los mamiferos eocenos de la Patagonia austral. Avec 7 fig. dans le texte de 57 pages. — Los monos fosiles del eoceno de la Rep. Argentina. Avec 13 fig. dans le texte de 15 pages. — Observaciones sobre algunas especies de los generos Typotherium y Entelemorphus. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — Sobre la suquesta presencia de Creodontes en el mioceno superior de Monte-Hermoso. Texte de 2 pages. — Sobre algunas especies de perros fosiles de la Rep. Argentina. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — Enumeracion de las aves fosiles de la Rep. Argentina. Texte de 13 pages.

Instituto geografico Argentino.

Boletin del Instituto, y dirigidio por el Pres. del Instituto, **F. Segui.** Tomo XVI, 1895, etc. In 8°.

LA PLATA.

I. Anales del Museo de la Plata. Publicados bajo la Direcion de **Fr. P. Moreno,** Director del Museo.

Tom. I. Materiales para la Historia fisica y moral del continente Sud-Americano. La Plata 1890—91. London, *B. Quaritch;* Paris, *E. Leroux,* 1890—91. In fol.

Seccion de Historia americana. I. **U. Schmidel,** primer historiador del Rio de la Plata. Notas bibliograficas y biograficas por **B. Mitre.** Avec 6 fig. dans le texte de 17 pages.

Seccion de Arqueologia. I. Notas arqueologicas, aproposito de un objeto de arte indigena por **S. A. Lafone Quevedo.** Avec 9 fig. dans le texte de 9 pages.

Seccion de Historia americana. II. El génesis de la revolucion e independencia de la America espanola por **A. Lamos.** Avec 1 photogr., 1 pl. col. et 25 grav. dans le texte de 64 pages.

Tomo II. 1892—1893

Seccion de Historia general. I. Documentos historicos relativos al descubrimiento de la fotografia, por **P. N. Arato.** Avec 10 photogr. et texte de 11 pages.

Seccion de Arqueologia. II. Provincia de Catamarca. Las Ruinas del pueblo de Watungasta, por **G. Lange.** Avec 1 carte et texte de 4 pages. — El publeo de Batungasta. III, por **S. A. Lafone Quevedo.** Avec 10 fig. dans le texte de 11 pages. — Las Ruinas de la fortaleza del Pucara por **G. Lange.** Avec 1 pl., 3 cartes et 11 photogr. dans le texte de 12 pages.

Seccion geologica y mineralogica. I. Provinzia de Mendoza. Observaciones sobre el mapa del Departemento de Las Heras por **G. A. Lallemand.** Avec 1 carte et texte de 20 pages.

Seccion Zoologica.

1. **C. Berg.** 1893. Geometria macrostama (Burm.) Berg, y Thalasophryne montevidiensis (Berg), dos peces particulares. Avec 2 pl. et texte de 7 pages.

2. **F. Lahille.** 1895. Contributions à l'étude des Edentés à bandes mobiles de la Rép. Argentine. Avec 3 pl. et texte de 31 pages.
3. **F. P. Moreno:** Nota sobre los restos de Hyperodontes, conservados en el Museo de la Plata. Avec 2 pl. et texte de 8 pages.

II. Palaeontologica Argentina.

Voyez: Rec. périod. Paléontologie.

III. Revista del Museo de la Plata, Dirvida por **F. P. Moreno,** Fundador y Director del Museo. In 8°.

Tomo I. 1890–1891. **W. H. Flower:** Los Museos de historia natural. Texte de 25 pages. — **F. P. Moreno:** El Museo de la Plata. Rapida ojeada sobre su fundacion y desarrollo. Avec 8 pl. et texte de 30 pages. - Resena general de las adquisiciones y trabajos hechos en 1889 en el Museo. Texte de 15 pages. — **F. Tavolini:** La lengua mocovi. I, II. Texte de 74 et 72 pages. — **P. Fischer:** Determinacion de los regiones del globo donde la fauna es insuficientemente conocida. Texte de 36 pages. — **F. P. Moreno:** Esploracion arqueologica de la provincia de Catamarca (Palaeontol.–Anthrop.). Avec 12 fig. dans le texte de 37 pages. — **A. Mercerat:** Notes sobre la palaeontologia de la Rep. Argentina. I. Sinopsis de la familia de los Astrapotheridae (eoceno de Patagonia). Texte de 16 pages. — **F. L. Arribalzaga:** Dipterologica argentina. I. Texte de 32 pages. — **A. Mercerat:** II. Sinopsis de la familia de los Protoxodontidae. Texte de 64 pages. — III. Sinopsis de de la familia de los Bunodontheridae. Texte de 25 pages.

Tomo II. 1891. **A. Mercerat:** Datos sobre restos de maniferos fosiles pertenecientes a los Bruta. Texte de 47 pages. — Caracteres diagnosticos de algunas especies del gen. Theosodon. Texte de 3 pages. — Caracteres diagnosticos de algunas especies de Creodonta. Texte de 6 pages. — Nota sobre algunas especies de un genero aberrante de los Dasypoda. Texte de 7 pages. — **F. P. Moreno:** Onohippidium Munizi. Breve notizia sobre los restos fosiles de un genero nuevo de la familia de los Equidae. Texte de 7 pages. — **A. Mercerat:** Formula dentaria del gen. Listriotherium. — Sobre la presencia de restos de Monos en el coceno de Patagonia. — Apuntes sobre el genero Typotherium. — Sobre un maxilar inferior de Creodonta de Monte Hermoso. — Observacion relativa a Mephitis fossilis. — Sobre un maxilar inferior de un Perro. Texte de 12 pages. — **F. L. Arribalzaga:** Dipterologia argentina. II. Avec 5 pl. et texte de 41 pages. — **F. Tavolini:** Reglas para aprender a hablar la lengua moscovitica. III. IV. V. VI. VII. Texte de 49 32–64–68 pages. — **P. N. Arata:** El Pillijan y la Pillijanina (Licopodium Saururus, Lam.). Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **C. V. Burmeister:** Breves datos sobre una escursion a Patagonia. Texte de 15 pages. — **S. A. Lafone Quevedo:** Las Huacas de Chanar-Yaco. prov. de Catamarca. I. Texte de 8 pages. — **M. R. Mexia:** La evolucion de los animales. I. Avec 6 fig. dans le texte de 32 pages.

Tomo III. 1892. **R. Hauthal:** La sierra de la Ventana. Avec 3 fig. dans le texte de 9 pages. — **G. Steinmann:** Un bosquejo de la geologia de Sud-America. Texte de 6 pages. — **Th. Bridges:** Datos sobre Tierra del Fuego. I. II. Texte de 12–8 pages. — **S. A. Lafone Quevedo:** Las Huacas de Chanar-Yaco. II. Avec 56 fig. dans le texte de 31 pages. — **J. B. Ambrosetti:** Descripcion de algunas alfarerias calchaquies. Avec 7 pl. et texte de 13 pages. — **M. R. Mexia:** La evolucion de los animales. II. Avec 28 fig. dans le texte de 48 pages. —

F. Tavolini et **S. A. Lafone Quevedo:** La lengua mocovi. VIII. Texte de 39 pages. — **M. R. Mexia:** La evolucion de los animales. III. Avec 46 fig. dans le texte de 80 pages. — **J. de Siemiradgki:** Apuntes sobre la region sud-andina del alto Limay y sus afluentes, con un croquis geografico. Avec 1 carte et texte de 6 pages. — **S. A. Lafone Quevedo:** El culto de Tonapa. Avec 13 fig. dans le texte de 58 pages. — **F. P. Moreno:** Noticias sobre algunas Cetaceos fosiles y actuales. Avec 2 pl. et texte de 16 pages. — **J. B. Ambrosetti:** Viaje a los Misiones argentinas y brasileras por el alto Uruguay. I. Avec 11 fig. dans le texte de 30 pages.

Tomo IV. 1892. **M. R. Mexia:** La evolucion de los animales. IV. Avec 32 fig. dans le texte de 50 pages. — **R. Hauthal:** Datos sobre el carbon de Piedra de San Rafael. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **F. Tavolini** et **S. A. Lafone Quevedo:** Vocabulario Mocovi-Espanol. I. II. Texte de 46—26 pages. — **H. ten Cate:** Contribution à la craniologie des Araucans argentins. Avec 2 pl. et texte de 10 pages. — **R. Hauthal:** Nota sobra un nuevo genero de filiceos de la formacion rhetica del Challao. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **C. V. Burmeister:** Nuevos datos sobre el territorio patagonice de Santa Cruz. Avec 3 fig. dans le texte de 30 pages. — **J. B. Ambrosetti:** Viaje a las Misiones argentinas y brasileras por el alto Uruguay. II. III. Avec 6 fig. dans le texte de 48—16 pages. — **C. V. Burmeister:** Nuevos datos sobre el territorio patagonico de Santa Cruz. II. Avec 3 fig. dans le texte de 13 pages. — **S. A. Lafone Quevedo:** Introduccion al arte mocovi del **F. Tavolini.** Estudio de gramatica comparado. Texte de 63 pages.

Tomo V. 1893. **S. A. Lafone Quevedo:** Introduccion al arte mocovi. Estudio de gramatica comparada. II. Texte de 36 pages. — Arte de la lenga Toba. I. II. Texte de 54—23 pages. — **A. Quiroga:** Calchaqui y la epopeya de las Cumbres. Texte de 4 pages. — **J. B. Ambrosetti:** Viaje a las Misiones argentinas y brasileras por el alto Uruguay. IV. Avec 10 fig. dans le texte de 26 pages. — **F. Kurtz:** Sertum cordobense, observaciones sobre plantas nuevas, raras o dudosas de la provincia de Cordoba. Texte de 34 pages. — **H. ten Kate:** Rapport sommaire sur une excursion archéologique dans les provinces de Catamarca, de Tucuman et de Salta. Avec 9 fig. dans le texte de 18 pages. — **G. Lange:** Atlas geografico de la Rep. Argentina. Avec 8 cartes et texte de 11 pages.

Tomo VI. 1895. **J. Valentin:** Rapido estudio sobre las sierras de los partidos de Olevarria y del Azul (prov. de Buenos Aires). Avec 17 pl. et texte de 24 pages. — **B. Mitre:** Lenguas americana. Texte de 55 pages. — **R. Lydekker:** Los Pajaros misteriosos de la Patagonia. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **R. Hauthal:** Observaciones generales sobre algunos ventisqueros de la cordillera de los Andes (Mendoza). Avec 5 pl. et texte de 6 pages. — **F. Kurtz:** Contribuciones a la palaeophytologia argentina. I. II. Avec 5 pl. et texte de 20 pages. - **J. S. Pando:** Viaje a la region de la goma elastica (N. O. de Bolivia). Avec 1 carte et texte de 77 pages. — **J. Koslowsky:** Tres semanos entre los Indios Guatos. Avec 3 pl. et texte de 30 pages. — La comunicacion del Rio Amazonas con el Rio de la Plata. Texte de 2 pages. — **A. Mercerat:** Amphinasua brevirostris, Mor. et Merc. Texte de 10 pages. — **F. Lahille:** Faunas locales argentinas. I. Lista de los pescados recogidos en los alrededores de la Plata, 1894. Texte de 10 pages. — **J. Koslowsky:** II. Enumeracion sistematica de las aves de Chilecito, 1895. Texte de 11 pages. — Aves recogidas en la prov. de Catamarca, 1895. Texte de 4 pages. — **F. Lahille:** Contribucion al estudio de las Volutas argentinas. Avec 12 pl. et texte de 34

pages. — **S. Roth:** Rectificaciones sobre la denticion del Toxodon. Avec 7 pl. et texte de 21 pages. — **J. Koslowsky:** Batracios y reptiles de Rioja y Catamarca, 1895. Avec 1 pl. col. et texte de 12 pages. — Un nuevo Geco de Matto Grosso. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Algunos datos sobre los Indios Bororos. Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 37 pages. — El rol de los Termitos en la distribucion de los centros de vegetacion arborea en los Llanos. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — Dos nuevas Lagartijas de la prov. de Buenos Aires. Avec 2 pl. et texte de 4 pages.

Tome VII. 1897. **F. Schickendanz:** Analisis quimicos del laboratorio del Museo de la Plata. Texte de 12 pages. — **R. Hauthal:** Examen topografico y geologico de los departementos de San Carlos, San Rafael y Villa Beltran, prov. de Mendoza. Avec 4 pl., 2 cartes et 6 fig. dans le texte de 84 pages. — **J. Valentin:** Informe sobre una excursion efectuada en la prov. de San Luis, 1894. Avec 2 pl. et 9 fig. dans le texte de 30 pages. — **G. Bodenbender:** Sobre la edad de algunas formaciones carboniferas de la Rep. Argentina. Texte de 18 pages. — **J. Koslowsky:** Reptiles y bactracios de la sierra de la Ventana. Texte de 8 pages. — **F. Lahille:** Notas sobre la industria de la pesca de la prov. de Buenos Aires. Texte de 12 pages. — **R. Hauthal:** Primera ascension al Nevada Colorado de Famatina. Texte de 10 pages. — **N. Alboff:** Rapport préliminaire sur une excursion botanique dans la sierra Ventana. Texte de 5 pages. — **S. A. Lafone Quevedo:** Arte y vocabulario de la lengua Toba. Texte de 37 pages. — Vocabulario Castellano-Toba. Texte de 31 pages. — **H. ten Cate:** Sur quelques points d'ostéologie ethnique imparfaitement connus. Avec 2 pl. et texte de 13 pages. — **N. Alboff:** Contributions à la flore de la Terre de Feu. I. Observations sur la végétation du canal de Beagle. Avec 4 pl. et texte de 30 pages. — **G. Lange:** Altimetria barometrica e hipsometrica. Texte de 42 pages. — **N. Alboff:** II. Enumeration des plantes du canal de Beagle et de quelques autres endroits de la Terre de Feu. **F. Kurtz:** Cyperaceae et Gramineae. Avec 8 pl. et texte de 48 pages. — **F. Lahille:** Variabilité et affinités du Monophora Darwinia. Avec 5 pl. et texte de 32 pages — **J. Koslowsky:** Sobre algunos reptiles de Patagonia y otras regiones argentinas. Texte de 11 pages. — **R. Hauthal:** Contribucion al estudio de la geologia de la prov. de Buenos Aires. I. Las sierras entre Cabo Corrientes e Hinojo. Avec 3 pl. et texte de 10 pages.

Tome VIII. 1898. **F. Lahille:** Fines de Verano en la Tierra del Fuego. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **J. Koslowsky:** Ofideos de Matto-Grosso (Brasil). Texte de 8 pages. — **S. Roth:** Catalogo de los mamiferos fosiles. Grupo del Ungulata, orden Toxodontia. Avec 8 pl. et 74 fig. dans le texte de 125 pages. — **J. Koslowsky:** Enumeracion sistematica y distribucion geografica de los reptiles argentinas. Texte de 40 pages. — **F. P. Moreno:** Reconocimiento de la region Andina. I. Apuntes preliminares sobre una excursion a los territorios del Nequen, Rio Negro, Chubut y Santa Cruz. Avec 42 pl., 1 carte et texte de 172 pages. — **L. Wehrli** et **C. Burekhardt:** Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud. Avec 1 carte et texte de 16 pages. — **F. Lahille:** Una estacion maritima provincial. Avec 7 pl., 1 carte et 7 fig. dans le texte de 47 pages. — Notes sur le nouveau genre Iheringia. Avec 2 pl. et texte de 14 pages.

Tome IX. 1899. **E. S. Delachaux:** Limites occidentales de la Républ. Argentine. Texte de 78 pages. — **F. Lahille:** Notes sur l'ostéologie du Baleinoptère de Miramar. Avec 11 pl. et texte de 41 pages. — **R. Lehmann-Nitsche:** Antro-

pelogia y cranelogia Texte de 20 pages. — **S. Roth:** Apuntes sobre la geologia y palaeontelogia de los territorios del Rio Negro y Neuguen. Avec 6 pl., 1 carte et 1 fig. dans le texte de 56 pages. — **C. Burckhardt:** Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la region Andine, entre 38–39° latitude sud. Avec 1 pl., 2 cartes et texte de 23 pages. — **L. Wehrli:** Expédition géologique dans la Cerdillère argentine-chilienne du 40 et 41° latitude sud. Avec 1 carte et texte de 22 pages. — Avis géologique sur la question de Divortium aquarum intereceanicum dans la région du lac Lacar. Avec 2 pl., 1 carte et texte de 10 pages. — **S. A. Lafone Quevedo:** Vocabulario tebacastellano-inglès. Texte de 80 pages. — **R. Lehmann-Nitsche:** Lepra precolombiana. Avec 1 pl. et 12 fig. dans le texte de 33 pages. — **F. Judulien:** Notes sur quelques Coprophages de Buenos Aires. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **S. Roth:** Aviso preliminar sobre mamiferos mesozoicos encontrados en Patagonia. Texte de 8 pages. — **F. Lahille:** Note sur les dimensions de Stenodelphis Blainvillei. Avec 2 pl. et texte de 4 pages. — Notes sur Terebratella patagonica, Sow. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **R. Lehmann-Nitsche:** Quelques observations nouvelles sur les Indiens Guayaquis du Paraguay. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **R. Hauthal, S. Roth** et **R. Lehmann-Nitsche:** El mamifero misterioso de la Patagonia „Grypotherium domesticum". Avec 5 pl. et 1 fig. dans le texte de 62 pages. —

BRESIL.

RIO DE JANEIRO.

Museo Nacional. Ad pag. 37; 790. I.

Archivos. Tomo V.

Flora Fluminis seu descriptiones plantarum praefectura Fluminensi sponte nascentium. Liber primus. Ad systema sexuale concinnatus Aug. Dom. Nostrae, per manus illustr. ac Exc. Al. de Vasconcellos et Souza, Braziliae pro-regis Quarti etc. etc. etc. Sistit **I. Jos. Marianus** a conceptione Vellozo. 1790. In 4°.

CHILE.

SANTAGIO DE CHILE.

Deutscher wissenschaftlicher Verein.

Verhandlungen.

Band I. 1885–1887. **J. J. Brunner:** Ein mikroskopischer Proteus. Texte de 16 pages. — **L. Daropsky:** Ueber einige chilenische Alaune. Stüvenit. Sesquimagnesiaalaun. Texte de 8 pages. — Ueber den Gleckenstein van Juan Fernandez. Texte de 2 pages. — **F. Philippi:** Reise nach der Provinz Tarapaca. Avec 1 carte et texte de 29 pages. — **A. Stelzner:** Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Argentinischen Republik. Texte de 3 pages. — **L. Darapsky:** Das Nationalmuseum in Santiago de Chile. Texte de 14 pages. — Tamaya. Eine Minenstadt in Chile. Texte de 15 pages. — **R. A. Philippi:** Verläufige Nachricht über einige Schildkröten und Fische der chilenischen Küste. Texte de 5 pages. — **F. Philippi:** Botanische Reise nach der Provinz

Atacama im Frühjahr 1885. Texte de 8 pages. — **A. Plagemann:** Zusammenstellung der im deutschen und chilenischen Bergbau gebräuchlichsten synonymen bergmännischen Ausdrücke. Texte de 24 pages. **L. Darapsky:** Zur Kenntniss chilenischer Zeolithen. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — Die Inca-brücke in der Cordillera von Mendoza. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **A. Plagemann:** Ausflüge in die Cordilleren der Hazienda de Cauquenes. Texte de 48 pages.

Band II. 1890–1893. **K. Stolp:** Indianische Zeichen aus der Cordillere Chile's. Avec 2 pl. et texte de 2 pages. Meteorischer Staub. Texte de 7 pages. — **H. Schulze:** Mineralogisches aus Tarapaca. Texte de 12 pages. — **F. Johow:** Die phanerogamen Schmarotzerpflanzen. Avec 10 fig. dans le texte de 40 pages. — **F. V. Gormaz:** Verzeichniss der an den Küsten des nördlichen Chiles gesammelten Gefässpflanzen. Texte de 4 pages. — **R. A. Philippi:** Ueber einige Versteinerungen der Anden von Vallenar. Texte de 2 pages. — **R. von Lilienthal:** Bemerkungen über einige Grundbegriffen der analytischen Geometrie und Mechanik. Texte de 5 pages. — **F. Stolp:** Die Runen. Texte de 9 pages. — **H. von Ihering:** Ueber die Beziehungen der chilenischen und der südbrasilianischen Süsswasserfauna. Texte de 7 pages. — **R. A. Philippi:** Ueber die Cucurbita siceraria und Cucurbita mammeata des Molina. Texte de 5 pages. — Bemerkungen über die Versteinerungen von La Bajada in Corrientes. Texte de 4 pages. — **L. Darapsky:** Castanit. Texte de 4 pages. — **A. Gmehling:** Geologisches und Petrographisches über den Cerro de Pototi. Texte de 4 pages. — **R. A. Philippi:** Einige Worte über die chilenischen Mäuse. Texte de 4 pages. — **R. Pöhlmann** et **H. Schulze:** Bemerkungen über die Golderze von Guanaco. Texte de 9 pages. — **R. A. Philippi:** Bemerkungen über die Flora bei den Bädern von Chillan. Texte de 13 pages. — Albinismus unter den Vögeln Chiles. Texte de 4 pages. — **R. Pöhlmann:** Mineralogische Mittheilungen. Texte de 8 pages. — **C. Reiche:** Ueber habituelle Aehnlichkeiten generisch verschiedener Pflanzen. Texte de 3 pages. — **R. A. Philippi:** Ueber die chilenischen Seeigel. — Analogien zwischen die chilenischen und europäischen Flora. Texte de 7 pages. — Wann ist die Cordillere zwischen Chile und Argentinien entstanden? Texte de 4 pages. — Ueber Phalaropus antarcticus und Wilsoni. Avec 2 pl. col. et texte de 6 pages. — **F. Fonck** et **H. Kunz:** Ein Beitrag zur Kenntniss der Steinzeit im mittleren Chile. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **C. Reiche:** Ueber polster- und deckenförmig-wachsende Pflanzen Texte de 12 pages. — **R. A. Philippi:** Ein neues Beutelthier Chile's Didelphys australis. — **R. Pöhlmann:** Das Verkommen und die Bildung des sogen. Glockensteins (Magnesit) auf Juan Fernandez. Texte de 6 pages. — Ueber das fälschlicher Weise „Leucit"-Lava genannte Gestein des Vulkans von Chillan. — **C. F. de Landero:** Sinopsis mineralogica o catalogo descriptivo de los minerales.

Band III. 1893–1898. **R. A. Philippi:** Neue Thiere Chile's. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — Ueber einige Vogelknochen aus dem Guano. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **F. Philippi:** Von Yerbas Buenas nach Matanzas. Texte de 11 pages. — **R. Pöhlmann:** Bestimmung einiger Gesteine. Texte de 6 pages. — **H. Steffen:** Das Thal des Rio Paleno-Carrileufu. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 20 pages. — **P. Krüger:** Mittheilungen über den Verlauf und die Ergebnisse der Paleno-Expedition. Texte de 60 pages. — **R. Pöhlmann:** Die vulkanischen Aschen des Calbuco vom Jahre 1893. Texte de 12 pages. — **R. Lenz:** Der Ausbruch des Vulcans Calbuco. Texte de 7 pages. — **F. W. Neger:** Ueber einige durch Phytoptus hervorgerufene gallenartige Bildungen.

Texte de 5 pages. — **R. Lenz:** Araukanische Märchen und Erzählungen. Texte de 66 pages. — **P. Krüger:** Ueber die Ausführung einer topographischen Landesaufnahme von Chile. Texte de 36 pages. — Die barometrische Höhenmessung des Rio Tuelo Thals in Süd-Chile. Texte de 26 pages. — **C. Reiche:** Ziele und Arbeitsmethoden der botanischen Sysetmatik. Texte de 12 pages. — **P. Stange:** Das Tenothal und der Peteroavulkan. Texte de 11 pages. — **R. Pöhlmann:** Zur Geologie der Umgegend von Parral. — Ueber Pseudomorphosen aus Minas Geraes. — Die Goldsande von Carelmapu. — **H. Steffen:** Studienreise in das Flussgebiet des Rio-Manso. Texte de 6 pages. — **W. Möricke:** Die Beziehungen der chilenischen Erze zu den sie begleitenden Eruptionsgesteinen. Texte de 3 pages. — **F. Philippi:** Vergleichung der Säugethiere des Kaukasus und Chile's. Texte de 5 pages. — **C. Reiche:** Beiträge zur Kenntniss der chilenischen Buchen. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **L. Darapsky:** Mineralogische Notizen aus Atacama. Texte de 4 pages. — **P. Dusen:** Ueber die Vegetation der feuerländischen Inselgruppe. — **O. Nordenskiöld:** Ueber das geologische Auftreten einiger chilenische Erzlagerstätten in den Provinzen Coquimbo und Atacama. — **C. Martin:** Pflanzen-geographisches aus Llanquitrue und Chiloé. Texte de 16 pages. — **G. Brant:** Zwei Aconcagua-Fahrten. Texte de 13 pages.

Société scientifique du Chili.

Actes.

Tome I. 1891. **F. Lataste:** Études sur la faune chilienne. I. Lézards. Texte de 34 pages. — **E. André:** Sur les fourmis du Chili. — **C. Emery:** Sur les fourmis du Chili. — **F. Lataste:** Sur les poissons vomis par les puits artésiens. — **A. F. Nogués:** La genèse de l'or. Texte de 12 pages. — **Ph. Germain:** Trois mois dans la vallée du Sipotuba (prov. de Matto-Grosso), Brésil. Texte de 13 pages. — **E. C. Reed:** Entomologia chilena. Sinonimia. Texte de 4 pages. — **F. Lataste:** Études sur la faune chilienne. II. Chauves-Souris. Texte de 23 pages. — **Ph. Germain:** Les Aymaras et les Lamas. Texte de 7 pages. — **A. F. Nogués** et **C. de Cordemoy:** Sur la nature des sables du Maule. Texte de 6 pages. — **Ph. Germain:** Les Sapajous. Texte de 3 pages. — **A. Obrecht:** Sur les mouvements de sol à Santiago. Avec 18 pl. et texte de 8 pages. — **A. F. Nogués:** Quelques remarques sismiques. Texte de 5 pages.

Tome II. 1892. **F. P. Borne:** El Latrodectes formidabilis du Chili. I. Avec 2 fig. dans le texte de 187 pages. — **J. Richard:** Sur les Entomostracés des eaux douces du Chili. Texte de 2 pages. — **I. Bolivar:** La Langosta migratoria du Chili. Texte de 4 pages. — **F. Lataste:** La question du criquet voyageur, signalé l'an dernier dans les provinces australes du Chili. Texte de 10 pages. — **F. Lataste:** A propos de lapins domestiques vivant en liberté dans l'ilot de l'étang de Caquenes (Colchagua). Texte de 13 pages. — **E. C. Reed:** Revision de las Abejas chilenas descritas en la obra de Gay. Texte de 18 pages. — **Ph. Germain:** Notes sur les Coléoptères du Chili. Avec 4 fig. dans le texte de 21 pages. — **F. Lataste:** Transformation périodique de l'épithélium du vagin des rongeurs. Texte de 6 pages. — **L. Joubin:** Quelques indications sur la recherche et la préparation des Némertes. Texte de 3 pages. — **F. P. Borne:** El Latrodectes formidabilis du Chili. II. Avec 3 pl. et 20 fig. dans le texte de 386 pages.

Tome III. 1893. **D. B. Grez:** Los jeroglificos de la piedra de la Batalla. Avec

1 pl. et texte de 13 pages. — La piedra del Olimpo. Avec 2 pl. et texte de 8 pages. — **F. Lataste:** Rhythme vaginal des Mammifères. Texte de 13 pages. — **Ph. Germain:** Nouvelles notes sur les Coléoptères du Chili. Texte de 18 pages. — **A. Obrecht:** Sur une nouvelle méthode de détermination des orbites des planètes et des comètes. I. II. Avec 5 fig. dans le texte de 77 pages. — **F. Lataste:** Sur les modifications de l'espèce. Texte de 8 pages. — Les „Recherches sur la fécondation et gestation des Mammifères de J. Onanoff" et la théorie de la gestation extra-utérine. Texte de 4 pages. — **D. B. Grez:** La piedra de la Huaco. Avec 3 fig. dans le texte de 14 pages. — **A. F. Nogués:** Note sur les fractures des terrains à lignites du sud du Chili. Avec 4 pl. et texte de 8 pages. — Note sur le gisement du charbon de Quilacoya. Avec 5 pl. et texte de 11 pages. — Note sur un voyage géologique des thermes de Caquenes au glacier des Ciprés. Avec 3 pl. et texte de 7 pages. — Note sur un tourbillon cyclonique et la génération des tourbillons dans les fluides. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **D. B. Grez:** La escritura entre los Canaris. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **St. Meunier:** Notice sur les météorites chiliennes conservées au Muséum d'histoire naturelle de Paris. Avec 2 pl. et texte de 59 pages. — **A. F. Nogués:** Relations de l'éruption du Calbuco. Texte de 10 pages. — **A. Krahnass:** La tachéométrie sans calculs et cependant exacte. Avec 1 pl. et texte de 20 pages.

Tome IV. 1894. **A. Krahnass:** Procédé exact et rapide d'intégration graphique de courbes quelconques sans planimètre ni calculs. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **G. A. Bonlenger:** Les perches des eaux douces du Chili. Texte de 9 pages. — **L. V. Flores:** Un crane de indigena boliviano. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **T. D. A. Cockerell:** The twentieth neotropical Aspidietus. Texte de 2 pages. — **A. Krahnass:** Coïncidence des phénomènes météorologiques et des tremblements de terre, avec les maxima et les minima d'attraction lunaire et solaire verticale pour un lieu donné. Texte de 18 pages. — **E. L. Mourgues:** Sur les matières colorantes du Maqui. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **L. V. Flores:** Tres craneos de indijenas bolivianos. Avec 2 pl. et texte de 21 pages. — **D. B. Grez:** Escritura de los Colchaquis. Avec 12 fig. dans le texte de 18 pages. — **F. Lataste:** Deuxième replique à M. Remy Saint-Loup, à sa réponse intitulée „A propos de Lapins." Texte de 15 pages. — **L. A. Solis Varela:** Algunas medidas del craneo y de la cara tomados en Chilenos. Avec 3 pl. et 5 fig. dans la texte de 40 pages. — **F. Lataste:** La question de l'Effraye du Chili „Strix perlata" Licht. ou, „Strix flammea" L.? Texte de 12 pages. — Réflexions sur la respiration de certains animaux parasites, dans les milieux en apparence dépourvus d'oxygène. Texte de 6 pages. — **D. Benavente:** Contribucion al estudio del aparato hioideo i de sus funciones. Avec 2 pl. et texte de 16 pages. — **J. Gribodo:** Matériaux pour servir à l'etudo de la faune entomologique du Chili. Texte de 14 pages. — **C. Emery:** Note sur les fourmis du Chili avec descriptions de deux espèces nouvelles. Texte de 4 pages. — **C. E. Porter:** Pequena contribucion a la fisiologia de los insectos. Texte de 4 pages. — **F. Gautier:** De l'influence du chlore dans la minéralisation des filons d'or et d'argent. Texte de 10 pages. — **L. V. Flores:** Craneos de indigenas bolivianos. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **J. A. Krahnass:** Variations de la pesanteur dans une même localité devoilées par les variations de marche concordantes des trois pendules astronomiques de l'Observatoire de Santiago. Texte de 21 pages. — **A. E. S. I. Q. Newman:** Estudios ijiéniqos del aire. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — **F. Lataste:** Les cornes des

mammifères dans leur axe osseux aussi bien que dans leur revêtement corné sont des productions cutanées Texte de 26 pages. — **G. Dehors:** Quelques cas tératologiques observés à l'abattoir de Santiago. Avec 4 fig. dans le texte de 9 pages. — **E. Olivier:** Description d'une nouvelle espèce de lampyride du Chili. Texte de 2 pages. — **A. F. Nogués:** Sismologie. Tremblement de terre chileno-argentin du 24 octobre 1894. Texte de 7 pages.

Tome V. 1895. **F. Lataste:** Un procédé pour capturer les cigales. Observations de zooéthique. Texte de 3 pages. — **T. D. A. Cockerell:** A new species of Coccidae of the genus Diaspis. Texte de 2 pages. — **L. Camerano:** Description d'une nouvelle espèce de Gordius du Chili. Texte de 2 pages. — **C. Emery:** Deuxième note sur les fourmis du Chili. Avec 5 fig. dans le texte de 10 pages. — **A. Giard:** Sur un exemplaire chilien de Pterodela pedicularia L. à nervation doublement anormale. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **T. D. A. Cockerell:** Note on a Dactylopius (Coccidae) found on the branches of vine in Chile. Texte de 2 pages. — **F. Lataste:** Les Dactylopius vitis au Chili. Texte de 7 pages. — **C. P. Canto:** Un utensilo de cobre del Antiguo Peru. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **A. F. Nogués:** Sur l'âge des terrains à lignites du sud du Chili, le groupe d'Arauco équivalent chilien du groupe de Laramie et de Chico-Tejon de l'Amérique du Nord. Texte de 20 pages. — **C. P. Canto:** Sur la coloration des microphytes à l'aide du carbonate de lithine. — **X. Raspail:** Examen comparatif de l'oeuf de l'Effraye du Chili. Texte de 8 pages. — **F. Lataste:** Nouvelles observations sur les moeurs et les manifestations phonétique de l'Effraye sud-américaine (Strix perlata, Licht). Texte de 10 pages. — **A. E. S. I. Q. Newman:** Adizion a nuestros estudios ijiénikos del aire. Texte de 3 pages. — **A. Léveillé:** Descriptions de Temnochélides de l'Amérique Méridionale. Texte de 6 pages. — **F. Gautier:** Observations sur la formation des filons d'étain. — Sur une certaine argile blanche que mangent les Indiens de Bolivie. — **P. Martens:** Un nuevo mineral de cobalto. Texte de 2 pages. — **F. Lataste:** La domestication de l'éléphant d'Afrique. Texte de 3 pages. — **L. V. Flores:** Un craneo sifilitico de indijena. Texte de 4 pages. — **F. Lataste:** Traitement des vignes margarodées. Texte de 13 pages. — **F. Gautier:** Action du perchlorure de fer sur les chlorure, bromure et iodure d'argent altérés par la lumière. Texte de 6 pages. — **A. F. Nogués:** Carte jeolojica, mineralojica i agronomica de Chili. Texte de 18 pages. — **F. C. Guzman:** Accidentes causados por insectos ponzonosos de Chile. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **F. P. Borne:** Observacion de picadura de Arana domestica. — **F. Gautier:** Réactions chimiques des procédés les plus nouveaux de traitement des minerais d'or. Texte de 12 pages. — **P. Martens** et **F. Servat:** De la existencia del yoda en el Cochayuyo (D'Urvillea utilis). Texte de 10 pages. — **D. B. Grez:** El dios Varicocha. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **F. P. Borne:** Sobre la puesta del Latrodectes. Texte de 3 pages. — **F. Lataste:** A propos du saut périlleux. Texte de 14 pages. — **F. Gautier:** Émanations d'acide carbonique et formations calcaires dans les terrains volcaniques des environs d'Ollagues (frontière chilo-bolivienne). Texte de 5 pages. — **A. Dollfus:** Notes sur les Isopodes du Chile. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **C. P. Canto:** Description de deux nouveaux Cétacés de la côte du Chili. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **F. Lataste:** Corrections et additions à ma note à propos du saut périlleux. Texte de 11 pages. — **V. Izquierdo:** Sobre los liquidos arrojados por los insectos para defenderse de sus enemigos. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages.

Tome VI. 1896. **A. Finot:** Catalogue des Orthoptères de l'Amérique Méridionale, décrits jusqu'à 1895. Texte de 8 pages. **J. C. Sena:** Note sur un gisement d'actinote aux environs d'Auro Preto, à Minas Geraes (Brésil). Texte de 2 pages. — **C. P Canto:** Sobre la embriologia del Margarodes vitium, Giard. Avec 4 fig. dans le texte de 7 pages. — **F. Lataste:** Le Margarodes vitium est-il originaire du Chili ou de la Rép. Argentine? Texte de 3 pages. — **A. Obrecht:** Sobre la temperatura de la luna. Texte de 2 pages. — **F. Lataste:** Troisième note sur le saut périlleux. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **A. Murillo:** La mortalidad urbana en Chile. Texte de 18 pages. — **Trouessart:** Note sur les Acariens marins recueillis dans la baie de Caldera, Chili. Texte de 2 pages. — **E. Simon:** Étude sur les Arachnides du Chili. I. Texte de 8 pages. — **F. Lataste:** Gordius et Mantis. Texte de 3 pages. — Contagiosité et prophylaxie de la maladie tuberculeuse de la vigne. Texte de 5 pages. — Le Dactylopius viti au Chili. II. Texte de 6 pages. — Quelques observations sur l'éthiologie du Brachymyrmex Giardi, Emery. Texte de 5 pages. — **A. Murillo:** Madia sativa, Mol. Texte de 4 pages. — **F. Lataste:** Nouvelles observations sur la zoocthique du Margarodes vitium, Giard. Texte de 13 pages. — Fécondité de la femelle du Homard americain en fonction de sa taille. Avec 1 tabl. et texte de 4 pages.

Tome VII. 1897. **F. Gautier:** De l'opportunité des mélanges dans le trafic des minerais. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **G. Undurragga:** Investigaciones anatomicas. Avec 5 pl. col. et texte de 33 pages. — **E. Lataste:** Un cas de scoléciasis à Santiago. Texte de 4 pages. — **E. Riggenbach:** Bothriotaenia chilensis, n. sp. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **F. Gautier:** De la présence de l'antimoine dans certains minerais d'étain de Bolivie, son dosage par un procédé volumétrique nouveau. Texte de 3 pages. — **F. Lataste:** Études de tératologie. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 10 pages. — **A. Krahmass:** Note sur les cris de l'Effraye du Chili. Texte de 3 pages. — **F. Lataste:** Le mâle du Margarodes vitium, Giard. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — Présentation d'une larve de pseudo-névroptère d'aspect crustacéen. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — La larve crustaceiforme de Penaflor est de coléoptère non et de pseudo-névroptère. — Sur un chabin mâle atteint d'hermaphrodisme apparent. Texte de 2 pages. — La maladie tuberculeuse de la vigne. — Mes dernières observations sur la zoocthique de Strix perlata, Licht. — **A. Dugès:** Sur l'Heloderma horridum, Wiegm. Texte de 5 pages. — **A. Obrecht:** Nouvelle mécanique rationelle. Avec 7 fig. dans le texte de 40 pages. — **O. Nordenskiold:** Algunos datos sobre la parte austral del continente sud-americano. Texte de 12 pages. — **A. Finot:** Catalogue des Orthoptères de l'Amérique méridionale jusqu'à 1896. Texte de 52 pages. — **P. Germain:** Entomologie. Le genre Brachidia. Texte de 9 pages. — Voyage d'Asuncion (Paraguay) à Mollendo (Pérou), 1887—1890. Texte de 42 pages. — **E. Häberle:** Contribucion al estudios quimico del natri (Solanum tomatillo). Texte de 14 pages. — **P. Martens:** Analisis quimico de las principales aguas minerales de Chile. Texte de 37 pages.

Tome VIII. 1898. Ie—5me Livr. **A. Obrecht:** Nouvelle mécanique rationelle. II. Avec 4 fig. dans le texte de 27 pages. — **A. Murillo:** Un monstruo isquiopago. Avec 2 pl. et texte de 15 pages. — Viciaciones pelvianas por atrofia de los membros inferiores. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **D. Monfallet:** Paralléle du crâne des chevaux et des ânes. Avec 3 pl. et texte de 5 pages. — **C. Pardo:** Armas i utensilios de los Indios patagones i fueguinos. Texte de 7 pages.

URUGUAY.

MONTEVIDEO.

Museo Nacional.

Anales.

Tomo I. 1894. **C. M. de Pena:** Introducion. Texte de XLVII pages. — **D. A. Larranaga:** Memoria geologica sobre la formacion del Rio de la Plata. Deducida de sus conchas fosiles. Texte de 12 pages. — **C. Berg:** Descripciones de algunos Hemipteros Heteropteros nuevos o poco conocidos. Texte de 14 pages. — **J. Arechavaleta:** Las gramineas uruguayas. I. Avec 32 fig. dans le texte de 143 pages. — Contribucion al conocimiento de los liquenes uruguayos. Texte de 5 pages. — Lichenes montevidenses. Texte de 8 pages. — **J. H. Figueira:** Catalogo general de los animales y vegetales de la Republica oriental del Uruguay. — Contribucion a la fauna uruguaya. Enumeracion de mamiferos. Texte de 29 pages. — **J. Arechavaleta:** Las gramineas uruguayas. II. Avec 67 fig. dans le texte de 281 pages.

Tomo II. 1898. **J. Arechavaleta:** Flora uruguaya. Enumeracion y descripcion breve de las plantas conocidas hasta hoy y de algunas nuevas que nacen expontaneamente y viven en la Republica Uruguaya. I. Ranunculaceas. II. Menispermaceas. III. Berberideas. IV. Ninfeaceas. V. Papaveraceas. VI. Cruciferas. Texte de 48 pages. — Las gramineas uruguayas. III. Agrostologia aplicada. Texte de 34 pages. — Flora uruguaya. VI. Cruciferas (terminacion). VII. Caparideas. VIII. Cistineas. IX. Violarieas. X. Bixineas. XI. Poligaleas. XII. Cariofileas. XIII. Portulacaceas. XIV. Hipericineas. XV. Malvaceas. XVI. Esterculiaceas. Texte de 112 pages. — **M. B. Berro:** La vegetacion uruguaya. Plantas que se hacen distinguir por alguna propiedad util o perjudicial. Texto de 106 pages. — **E. André:** Generos Ginerium y Cortaderia. Texte do 3 pages. — Sobre nomenclatura botanica horticola. Texte de 2 pages. — **R. Blanchard:** Reglas de nomenclatura de los seres organizados adoptadas en los Congresos internacionales de zoologia. (Paris, 1889. — Moscou, 1892). Texte de 8 pages. — **O. Kuntze:** Leyes de la nomenclatura botanica adoptadas en los Congresos internacionales de zoologia. Texte de 17 pages. — Generos de plantas anteriores, al ano 1891, reformados legalmente segun las reglas que sirvieron a Engler para las familias. Texte do 17 pages. — **J. Arechavaleta:** Contribucion al conocimiento de la flora urugaya. Texte de 15 pages. — Flora uruguaya. XVI. Esterculiaceas. XVII. Tiliaceas. XVIII. Linaceas. XIX. Malpighiaceas. XX. Zigofileas. XXI. Geraniaceas. Texte de 40 pages.

ASIE.

JAPON.

TOKYO.

Imperial College of Agriculture and Dendrology.

Bulletin. N°. 1. 1887. **C. C. Georgeson:** Fertilizer experiments with rice. Texte de 19 pages.

Bulletin. N°. 6. 1889. **O. Kellner, M. Nagaoka** et **Y. Kurashima:** Researches on the manufacture and composition of „miso." Texte de 24 pages. — **O. Kellner, Y. Kozai, Y. Mori** et **M. Nagaoka:** Experiments on the effect of several nitrogenous fertilizers on crops. Texte de 10 pages.

Bulletin. N°. 8. 1890. **O. Kellner, Y. Kozai, Y. Mori** et **M. Nagaoka:** Manuring experiments with paddy rice. Avec 4 pl. et texte de 40 pages.

Bulletin. N°. 9. 1891. **O. Kellner, H. Sakano, D. Sato** et **S. Shinjo:** Researches on the action of lime as a manure, with special regard to paddy fields. Texte de 25 pages. — **O. Kellner, T. Yoshii** et **M. Nagaoka:** Experiments on the cultivation of Lespedeza bicolor, Turcz, (Hagi) as a forage crop. Texte de 18 pages.

Bulletin. N°. 10. 1891. **O. Kellner, Y. Kozai, Y. Mori** et **M. Nagaoka:** Manuring experiments with paddy rice. Second year, 1890. Texte de 49 pages.

Bulletin. N°. 11. 1892. **O. Kellner, Y. Kozai, Y. Mori** et **M. Nagaoka:** Manuring experiments with paddy rice. Third year, 1891. Texte de 27 pages.

Bulletin. N°. 12. 1892. **O. Kellner, Y. Kozai, Y. Mori** et **M. Nagaoka:** Comparative experiments on the effect of various phosphatic manures on upland soil. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **O. Kellner** et **M. Nagaoka:** Analysis of rice grain, arried out in conjunction with S. Machida. Texte de 3 pages.

Imperial University. College of Agriculture.

Bulletin. Vol. II. 1894–1897. **O. Loew:** The energy of the living protoplasm. I. II. III. Texte de 34–25–30 pages. — **O. Loew** et **M. Tsukamoto:** On the poisonous action of di-cyanogen. Texte de 8 pages. — **K. Yabe:** On the vegetable cheese, Natto. Texte de 5 pages. — On the poisonous action of the hydroxyl-derivatives of benzol upon yeast and bacteria. Texte de 3 pages. — **J. Okumura:** On the quantity of wood-gum (xylan) contained in different kinds of wood. Texte de 3 pages. — **G. Daikuhara:** On the reserve protein in plants. I. II. Texte de 18–7 pages. — **J. Ishii:** On the occurence of mucin in plants. Texte de 4 pages. — Mannane as a reserve material in the seeds of Diospyros Kaki, L. — **C. Tsuji:** Mannane as an article of human food. Texte de 3 pages. — **C. Sasaki:** On the scale insect of mulberry trees (Diaspis patelliformis n. sp.). Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **K. Toyama:** On the spermatogenesis of the silkworm. Avec 2 pl. et texte de 33 pages. —

Y. Kinoshita: On the consumption of asparagine in the nutrition of plants. Texte de 4 pages. — On the assimilation of nitrogen from nitrates and ammonium salts by phaenogams. Texte de 3 pages. — On the presence of asparagine in the root of Nelumbium nucifera. — On the occurence of two kinds of mannan in the root of Conophallus konyaku. Texte de 2 pages. — **K. Yoshimura:** Note on the chemical composition of some mucilages. — **M. Inouye:** The preparation and chemical composition of Tofu. Texte de 7 pages. — Nota on Nukamiso. — **K. Yabe:** Preliminary note on the sake yeast. Texte de 2 pages. — **K. Yoshimura:** Note on the behaviour of hippuric acid in soils, with note by **O. Loew.** — Texte de 4 pages. — **J. Cho:** Does hydrogen peroxyde occur in plants? Texte de 3 pages. — **H. Shirasawa:** Die japanischen Laubhölzer im Winterzustande. Bestimmungstabellen. Avec 13 pl. et 7 fig. dans le texte de 104 pages. — **F. Koide:** Untersuchungen über das Klemmen der technisch wichtigsten japanischen Holzarten. Texte de 34 pages. — **S. Honda:** Ertragstafel und Zuwachsgesetz für Sugi (Cryptomeria japonica) zum Gebrauch für die japanische Forstmänner. Texte de 43 pages. — **O. Loew** et **S. Honda:** Ueber den Einfluss wechselender Mengen von Kalk und Magnesia auf die Entwicklung der Nadelbäume. Texte de 9 pages. — Ueber die Entstehung der Verkrümmungen in Yotsuyamaruta (Sugi-Stangenholz). Avec 3 pl., 12 tabl. et texte de 4 pages. — Besitzen die Kiefernadeln ein mehrjähriges Wachstum? — **O. Loew:** Lability and energy in relation to protoplasm. Texte de 13 pages. — **M. Tsukamoto:** On the formation of mannan in Amorphophallus konjak. Texte de 3 pages. — **U. Suzuki:** On the formation of asparagine in plants under different conditions. Texte de 49 pages. — **T. Miyaehi:** Can old leaves of plants producing asparagine by starvation? Texte de 7 pages. — **T. Nakamura:** On the relative value of asparagine as a nutrient for phaenogams. Avec 10 fig. dans le texte de 4 pages. — On the relative value of asparagine as a nutrient for fungi. Texte de 3 pages. — **T. Ishizuka:** On the quantities of nitrates stored up in plants under different conditions. Texte de 4 pages. — On the significance of the nitrates contained in plants for animals and men. Texte de 9 pages. — On the physiological behaviour of maleic and fumaric acids. Texte de 3 pages. — **N. Maeno:** On the physiological action of amidosulphonic acid. Texte de 7 pages. — Investigations on the mulberry tree. Texte de 5 pages. — **S. Aoyama:** Notes on the metabolism in the cherry tree. Texte de 4 pages. — **T. Hanai:** Physiological observations on lecithin. Texte de 4 pages. — **M. Shimada:** On a compound of albumin with phenol. Texte de 3 pages.

Bulletin. Vol. III. 1897—1898. **D. Kitao:** Ueber die Wasserbewegung in Böden. Texte de 113 pages. — **H. Tokishige:** On the nature of japanese farcy, an enzootic skin disease of the horses and cattle of Japan. Avec 3 pl. et texte de 76 pages. — **Y. Nishimura:** The chemistry of soja sauce manufacture. Texte de 16 pages. — **J. Okumura:** Contributions to the chemistry of sake brewing. Texte de 10 pages. — **K. Yabe:** On the origin of sake yeast (Saccharomyces sake). Texte de 4 pages. — **K. Negami:** Note on a grape wine fermented by sake yeast. — **T. Nakamura:** On the behaviour of yeast at a high temperature. Texte de 6 pages. — **K. Yabe:** On two new kinds of red yeast. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **O. Loew** et **S. Takabayashi:** On bromalbumin and its behaviour to microbes. Texte de 4 pages. — **U. Suzuki:** On an important function of leaves. Texte de 11 pages. — On the behaviour of active albumin as reserve material during winter and spring. Texte de 6 pages. — **K. Negami:** On the physiological action of neutral sodium sulphite

upon phaenogams. Texte de 6 pages. — **S. Takahayashi:** On the poisonous action of ammonium salts upon plants. Texte de 10 pages. — **N. Yamasaki:** The state of cane sugar manufacture in Formosa. Texte de 6 pages. — **S. Honda:** Ueber den Küstenschutzwald gegen Springfluthen. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **D. Kitao:** Ueber Schwinden und Quellen der Hölzer. Avec 9 pl. et 7 fig. dans le texte de 72 pages. — **Y. Kozai, M. Toyonaga** et **M. Nagaoka:** Manuring experiment with paddy rice, IV, V and VI years. — **I. Inagaki:** On the consumption of water in rice fields. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — On the number of rice shoots. Texte de 6 pages. — **T. Yokoi:** On the „salt water selection" method of seeds. Texte de 19 pages. — **C. Kobayashi:** On the selection of rape seed. Texte de 39 pages. — **T. Yokoi:** On the effect of sleeping on rice-seeds. Texte de 5 pages. — **H. Ando:** On the absorption of water by rice-seed. Texte de 25 pages. — On the specific gravity of rice seed on different stages of ripening. Texte de 3 pages. — **T. Yokoi:** On the development of the plumule and radicle of rice seed with various quantities of water in the germinating medium. Texte de 6 pages. — **U. Suzuki:** On the formation of proteids and the assimilation of nitrates by phaenogams in the absence of light. Texte de 20 pages. — **J. Kawara:** On the properties of cocoons of the various silkworm races of Japan. Texte de 12 pages.

Vol IV. N°. 1. 1900. **U. Suzuki:** A contribution to the knowledge of arginin. Texte de 25 pages. — On the formation of arginin in coniferous plants. Avec 6 pl. et texte de 44 pages. — Can strontium and barium replace calcium in phaenogams? Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **K. Asö:** The chemical composition of the spores of Aspergillus oryzae. Texte de 16 pages.

Imperial University.

Journal of the College of Science.

Vol. 1. 1886—1887. **C. Sasaki:** On the life history of Ugimya sericaria, Bondani. Avec 6 pl. et texte de 46 pages. — **I. Ijima:** Notes on Distoma endemicum, Baelz. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **S. Sekiya:** Comparison of earthquake diagrams simultaneously obtained at the same station by two instruments insolving the same principle and thereby proving the trustworthiness of these instruments. Avec 4 pl. et texte de 8 pages. — **H. Muraoka:** Ueber die Deformation der Metallplatten durch Schleifen. Texte de 15 pages. — **B. Koto:** A note on glaucophane. Texte de 17 pages. — **E. Divers** et **T. Shimidzu:** Mercury sulphites and the constitution of oxygenous salts. Texte de 8 pages. — **E. Divers** et **T. Haga:** On the reduction of nitrites to hydroxyamine by hydrogen sulphide. Texte de 4 pages. — **D. Kitao:** Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und der Wirbelstürme. I Texte de 98 pages. — **K. Mitsukuri** et **C. Ihikawa:** On the formation of the germinal layers in Chelonia. Avec 4 pl. et texte de 36 pages. — **S. Watase:** On the caudal and anal fins of gold-fishes. Avec 3 pl. et 16 fig. dans le texte de 21 pages. — **C. Sasaki:** Some notes on the giant salamander of Japan (Cryptobranchus japonicus, Van der Hoeven). Texte de 6 pages. — **A. Tanakadate:** A pocket galvanometer. Avec 12 fig. dans le texte de 28 pages. — **B. Koto:** Some occurences of piedmontite of Japan. Avec. 1 pl. et texte de 10 pages. — **S. Sekiya:** The severe Japan earthquake of the 15th January, 1887. Avec 3 pl. et texte de 11 pages. — **C. G. Knott:** Electrical resistance of nickel at high temperatures. — Electrical properties of hydro-

genised palladium. Texte de 8 pages. — **A. Tanakadate:** The constans of a lens. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **I. Ijima:** Ueber einige Tricladen Europa's. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **A. Sekiya:** A model showing the motion of an earth-particle during an earthquake. Avec 2 pl. et texte de 4 pages. — **H. Yoshida:** On aluminium in the ashes of flowering plants. Texte de 5 pages. — **T. Haga:** The effects of dilation and the presence of sodium salts and carbonic acid upon the titration of hydroxyamine by jodine. Texte de 8 pages. — **C. G. Knott:** Notes on a large crystal sphere. — **K. Mitsukuri:** The marine biological station of the Imp. University at Misaki. Avec 2 pl. et texte de 4 pages.

Vol. II. 1888–1889. **R. Fujisawa:** Ueber die Darstellbarkeit willkürlicher Functionen durch Reihen die nach den Wurzeln einer transcendenten Gleichung fortschreiten. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **E. Divers** et **M. Kawakita:** On the composition of bird-lime. Texte de 14 pages. — **Y. Kikuchi:** On anorthite from Miyakejima. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **I. Ijima:** The source of Bothriocephalus latus in Japan. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **S. Sekiya:** Earthquake measurements of recent years especially relating to vertical motion. Texte de 17 pages. — **B. Koto:** On the so-called crystalline schists of Chichibu (the Sambagawan series). Avec 4 pl. et 3 fig. dans le texte de 65 pages. — **S. Okubo:** On the plants of Sulphur island. Texte de 5 pages. — **I. Ijima** et **K. Mutara:** Some new cases of the occurence of Bothriocephalus liguloides. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **C. G. Knott** et **A. Tanakadate:** A magnetic Survey of all Japan. Avec 10 pl. et 1 fig. dans le texte de 98 pages. — **K. Yamagawa:** Determination of the thermal conductivity of marble. Avec 3 fig. dans le texte de 19 pages. — **H. Nagaoko:** Combined effects of torsion and longitudinal stress on the magnetisation of nickel. Avec 4 pl. et 1 fig. dans le texte de 21 pages. — On the magnetisation and retentiveness of nickel wire under combined torsional and longitudinal stresses. Avec 5 pl. et texte de 16 pages. — **M. Kuhara:** Specific volume of camphor and of borneol determined with proximate accuracy. Texte de 7 pages. — **D. Kitao:** Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und der Wirbelstürme. II. Texte de 74 pages. — **J. Sakurai:** Note on the specific volumes of aromatic compounds. Texte de 8 pages.

Vol. III. 1890. **M. Yokoyama:** Jurassic plants from Kaga, Hida and Echizen. Avec 14 pl. et 3 fig. dans le texte de 66 pages. — **Y. Kikuchi:** On pyroxenic components in certain volcanic rocks of Bonin island. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **S. Sekiya** et **Y. Kikuchi:** The eruption of Bandai-saw. Avec 10 pl. et 5 fig. dans le texte de 82 pages. — **C. G. Knott:** On magnetic lagging aud priming in twisted iron and nickel wires. Texte de 15 pages. — **H. Nagaoka:** Effect of twist on the magnetization of nickel and iron. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **E. Divers** et **T. Haga:** Oxamidosulphonates and their conversion into hyponitrites. Texte de 19 pages. — **M. Kuhara:** On a condensation product of acetone and aldehydammonia. Texte de 10 pages. — **K. Ikeda:** Capillary attraction in relation to chemical composition, on the basis of **R. Schiff's** data. Texte de 28 pages. — **S. Hirayama:** Determination of the elements of the sun's spin. Avec 1 fig. dans le texte de 19 pages. — **Y. Koga** et **O. Yamagata:** On the fineness of the one yen silver coin. Avec 11 fig. dans le texte de 21 pages. — **Y. Kikuchi:** On cordierite as contact mineral. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 22 pages. — **H. Nagaoka:** Transient electric currents produced by twisting magnetized iron, steel and nickel wires. Avec 2 pl. et 5 fig. dans le texte de 52 pages.

Vol. IV. 1891. **K. Mitsukuri:** On the foetal membranes of Chelonia. Avec 10 pl. et texte de 53 pages. — **K. Kishinouye:** On the development of Araneina. Avec 6 pl. et texte de 35 pages. — **A. Oka:** Observations on fresh-water Polyzoa (Pectinatella gelatinosa, n. sp.). Avec 4 pl. et texte de 64 pages. — **S. Goto:** On Diplozoon nipponicum, n. sp. Avec 3 pl. et texte de 42 pages. — **N. Tanaka:** A new hymenomycetous fungus injurious to the mulberry tree. Avec 4 pl. et texte de 12 pages. — **M. Miyoshi:** Notes on the irritability of the stigma. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. — **M. Inaba:** Notes on the development of the subrenal bodies in the mouse. Avec 2 pl. et 9 fig. dans le texte de 24 pages. — **M. Yokoyama:** On some fossil plants from the coal-bearing series of Nagato. Avec 3 pl. et texte de 9 pages. — **S. Sekiya** et **F. Omori:** Comparison of earthquake measurements made in a pit and on the surface ground. Texte de 38 pages. — **C. G. Knott:** Laboratory notes. Texte de 14 pages. — **H. Nagaoka:** Diffraction phenomena produced by an aperture on a curved surface. Avec 3 fig. dans le texte de 22 pages. — Effect on magnetization on the permanent twist of nickel wire. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 17 pages. — **C. G. Knott** et **S. Kimura:** On certain thermoelectric effects of stress in iron. Texte de 16 pages. — **M. Yokoyama:** On some cretaceous fossils from Shikoku. Avec 1 pl. et texte de 10 pages.

Vol. V. 1893. **C. Ishikawa:** Studies of reproductive elements. I. Spermatogenesis, orogenesis and fertilization in Diaptomus sp. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **K. Mitsukuri:** Further studies on the formation of the germinal layers in Chelonia. Avec 3 pl. et texte de 18 pages. — **K. Kishinouye:** On the development of Limulus longispina. Avec 7 pl. et 5 fig. dans le texte de 48 pages. — On the lateral eyes of spiders. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **I. Ijima:** Notes on a collection of birds from Tsushima. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **S. Hatta:** On the formation of the germinal layers in Petromyzon. Avec 2 pl. et texte de 15 pages. — **A. Tanakadate** et **H. Nagaoka:** The disturbance of isomagnetics attending the Mino-Owari earthquake of 1891. Avec 8 pl. et 1 fig. dans le texte de 44 pages. — **K. Takizama:** Optical note. Texte de 4 pages. — **B. Koto:** The archaean formation of the Abukama plateau. Avec 6 pl. et 1 fig. dans le texte de 98 pages. — On the cause of the great earthquake in Central-Japan, 1891. Avec 8 pl. et 7 fig. dans le texte de 59 pages.

Vol. VI. 1894. **J. Sakurai:** Determination of the temperature of steam arising from boiling salt solutions. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — Note on an observation by **Gerlach** of the boiling point of a solution of Glauber's salt. — Modification of **Beckmann's** boiling method of determining molecular weights of substances in solution. Texte de 19 pages. — **K. Ikeda:** A simple experiment in chemical kinetics. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **E. Divers** et **T. Haga:** Imidosulphonates. Texte de 65 pages. — **S. Matsuda:** On the anatomy of Magnoliaceae. Avec 4 pl. et texte de 35 pages. — **R. Fujisawa:** Researches on the multiplication of elliptic functions. Texte de 76 pages. — **K. Mitsukuri:** On the process of gastrulation in Chelonia. Avec 3 pl. et 9 fig. dans le texte de 49 pages. — **K. Kishinouye:** Note on the eyes of Cardium muticum, Reeve. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — Note on the coelomic cavity of the spider. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **C. Ishikawa** Studies of reproductive elements. II. Noctiluca miliaris, Sur., its division and spore-formation. Avec 4 pl. et texte de 39 pages. — **S. Hirota:** On the sero-amniotic connection and the foetal membranes in the chick. Avec 3 pl. et 9 fig. dans le texte de 36 pages. — **I. Ijima** et **T. Kurimoto:** On a new

human tape-worm (Bothriocephalus sp.). Avec 1 pl. et texte de 16 pages.

Vol. VII. 1895. **E. Divers:** The manufacture of calomel in Japan. Avec 3 pl. et texte de 13 pages. — **E. Divers** et **T. Haga:** Oximidosulphonates or sulphoazotates. Texte de 72 pages. — **J. Sakurai:** Constitution of glycocoll and its derivates. Texte de 22 pages. — **F. Omori:** On the after-shocks of earthquake. Avec 16 pl. et texte de 92 pages. — **M. Yokoyama:** Mesozoic plants from Kazuke, Kii, Awa and Tosa. Avec 9 pl. et texte de 33 pages. — **K. Nishiwada:** On some organic remains from the tertiary limestone near Sagara, Totomi. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 11 pages. — **S. Hade:** Mercury and bismuth hypophosphates. Texte de 4 pages. — **E. Divers:** The acid sulphates of hydroxylamine. — **M. Chikashigé:** Decomposition of sulphates by ammonium chloride in analysis according to **Fresenius.** — **E. Johnstone's** way to prepare nitric oxide. Texte de 4 pages. — **T. Haga** et **Y. Osaka:** The acidimetry of hydrogen fluoride. Texte de 13 pages. — **M. Tsukamoto:** On the poisonous action of alcohols upon different organisms. Texte de 13 pages. — **O. Sudo:** Formulae for sn9u. Texte de 6 pages. — **E. Sakai:** Formulae for sn10*u*, cn10*u*, dn10*u* in terms of sn*u*. Texte de 12 pages. — **S. Sekiya** et **F. Omori:** The diagram of the semi-destructive earthquake of june 20th 1894 (Tokyo). Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **D. Kitao:** Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und der Wirbelstürme. III. Avec 4 fig. dans le texte de 110 pages.

Vol. VIII. Part. 1. 1894. **S. Goto:** Studies on the ectoparasitic Trematodes of Japan. Avec 27 pl. et texte de 273 pages.

Vol. IX. Part. 2, 3. 1898. **H. Nagaoka:** On a certain class of Fraunhofer's diffraction-phenomena. Texte de 7 pages. — Lines of equal intensity about the point of intersection of Fraunhofer's diffraction bands. Texte de 8 pages. — **I. Mizuno:** Note on tinfoil grating as a detector for electric waves. Texte de 12 pages. — **K. Tsurnta:** Thermo-electric effects of longitudinal tension in different metals. Texte de 26 pages. — The thermo-electric effects of longidutional stress in iron. Texte de 12 pages. — **T. Hiki:** Notes on the topaz from Mino. Texte de 16 pages. — **M. Chikashigé:** Mercury perchlorates. Texte de 8 pages. — **E. Divers** et **T. Haga:** Potassium nitrosulphates. — Sodium nitrosulphates. — The constitution of the nitrosulphates. Texte de 16 pages. — **T. Muzino:** The tinfoil grating detector of electric waves. II. Texte de 6 pages. — **N. Yamasaki:** On the piedmontite-rhyorite from Shinano. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **M. Chikashigé:** The atomic weight of japanese tellurium. Texte de 6 pages. — **S. Hirayama:** On the prediction of the solar eclipses. Texte de 12 pages. — **H. Muraoka:** Das Johanniskäfer-Licht. Texte de 12 pages. — **S. Hada:** The mercurous and mercuric salts change into each other. Texte de 34 pages. — **E. Divers** et **T. Haga:** Imidosulphonates. II. Texte de 34 pages. — Amidosulphonic acid. Texte de 23 pages. — **J. Sakurai:** Molecular conductivity of amidosulphonic acid. Texte de 14 pages. — **O. Loew:** The physiological action of amidosulphonic acid. Texte de 4 pages. — **E. Divers** et **T. Haga:** The reduction of nitrosulphates. Texte de 14 pages. — Economic preparation of hydroxylamine sulphate. Texte de 4 pages. — **Y. Kato:** On the time-lag in the magnetisation of iron. Avec 9 pl. et texte de 26 pages. — **H. Nagaoka:** Diffraction phenomena in the focal plane of a telescope with circular aperture due to a finite source of light. Avec 2 pl. et texte de 32 pages. — **H. Nagaoka** et **K. Honda:** Researches on magnetostriction. Avec 2 pl. et texte de 38 pages.

Vol. X. Part. 1—3. 1896—1898. **K. Mitsukuri:** On the fate of the blastopore,

the relations of primitive streak, and the formation of the posterior end of the embryo in Chelonia, together with remarks on the nature of meroblastic ova in vertebrates. Avec 11 pl. et texte de 119 pages. — **E. Ishikawa:** Ueber eine in Misaki vorkommende Art von Ephelota und über ihre Sporenbildung. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **M. Miyoshi:** Ueber das massenhafte Vorkommen von Eisenbacterien in den Thermen von Ikao. Texte de 2 pages. — Studien über die Schwefelrasenbildung und die Schwefelbacterien von Yumoto und Nikko. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **S. Goto:** Die Entwickelung der Gonophoren bei Physalia maxima. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **C. Ishikawa:** Studies of reproductive elements. III. Die Entwickelung der Pollenkörner von Allium fistulosum, L. Ein Beitrag zur Chromosomenreduktion im Pflanzenreiche. Avec 2 pl. et texte de 32 pages. — **S. Hatta:** Contributions in the morphology of Cyclostomata. I. On the formation of the heart in Petromyzon. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **S. Goto:** The metamorphosis of Asterias pallida, with reference to the fate of the body cavities. Avec 6 pl. et 4 fig. dans le texte de 39 pages.

Vol. XI. 1898—1899. **E. Divers** et **T. Haga:** Preparation of hyponitrite from nitrite through oxyamidosulphonate. Texte de 8 pages. — **E. Divers:** Absorption of nitric oxide in gas analysis. — Interaction of nitric oxide with silver nitrate. Texte de 5 pages. — Preparation of pure alkali nitrites. Texte de 4 pages. — The reduction of an alkali nitrite by an alkali metal. Texte de 14 pages. — Hyponitrites their properties and their preparation by sodium or potassium. Texte de 50 pages. — **B. Koto:** On the geologic structure of the malayan archipelago. Avec 1 pl. et texte de 37 pages. — **S. Omori:** Horizontal pendulums for the mechanical registration of seismic and other earth movements. Avec 10 pl. et texte de 25 pages. — Note on the preliminary tremor of earthquake motion. Avec 4 pl. et texte de 13 pages. — **S. Omori** et **K. Hirata:** Earthquake measurement at Miyako. Avec 6 pl. et texte de 36 pages. — **E. Divers** et **M. Ogawa:** Ethyl ammoniumsulphite. Texte de 8 pages. — **E. Divers** et **S. Hada:** Ethyl ammoniumselenite and nonexistence of amidoselenites (selenosamates). Texte de 8 pages. — **K. Jimbo:** Notes of the minerals of Japan. Texte de 69 pages. — **K. Honda:** On the mutual influence between longitudinal and circular magnetizations in iron and nickel. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 32 pages. — **S. Sekiya:** The earthquake investigation Committee catalogue of japanese earthquakes, between 416 and 1867. Texte de 74 pages. — **F. Omori:** Notes on the earthquake investigation Committee catalogue of japanese earthquakes. Avec 2 pl. et texte de 48 pages.

Vol. XII. 1898—1900. **A. Jacobi:** Japanische beschalte Pulmonaten. I. Pulmonaten. Avec 6 pl. et texte de 92 pages. — **S. Hirasé:** Études sur la fécondation et l'embryogénie du Gingko biloba. Avec 3 pl. et 2 fig. dans le texte de 47 pages. — **S. Ikeno:** Untersuchungen über die Entwickelung der Geschlechtsorgane und den Vorgang der Befruchtung bei Cycas revoluta. Avec 8 pl. et texte de 64 pages. — **L. Stejneger:** On a collection of Batrachians and Reptils from Formosa and adjacent islands. Texte de 11 pages. — **S. Goto:** Some points in the metamorphosis of Asterina gibbosa. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **C. Ishikawa:** On the nuclear division of Noctiluca. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **S. Goto:** Notes on some exotic species of ectoparasitic Trematodes. Avec 2 pl. et texte de 33 pages. — **T. Ito** et **J. Matsumura:** Tentamen florae Lutchuensis. Sectio prima. Plantae dicotyledoneae polypetalae. Texte de 279 pages.

Vol. XIII. Part 1. 1900. **B. Koto:** Notes on the geology of the dependent islands of Taiwan. Avec 5 pl. et texte de 56 pages. — **H. Nagaoko:** Change of volume and lenght in iron, steel and nickel ovoids by magnetization. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **K. Honda:** Combined effect of longitudinal and circular magnetizations on the dimensions of iron, steel and nickel tubes. Avec 2 pl. et texte de 24 pages. — **A. Yasuda:** Studien über die Anpassungsfähigkeit einiger Infusorien an concentrierte Lösungen. Avec 2 pl. et texte de 40 pages. — **N. Ono:** Ueber die Wachsthumsbeschleunigung einiger Algen und Pilze durch chemische Reize. Avec 1 pl. et texte de 46 pages.

YOKOHAMA.

Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens.

Mittheilungen. Fol.

Band I. Heft 1. 1873. **E. Knipping:** Meteorologische Beobachtungen, Station Yeddo, 1872—1873. — **P. Kempermann:** Die 18 Gesetze des Iyeyasu. Texte de 3 pages. — Die 100 Gesetze des Iyeyasu. Texte de 6 pages. — **M. von Brandt:** Chronologisches Verzeichniss der Kaiser und Shogune. Texte de 5 pages. — Die Stammtafeln der Shogunfamilien. Texte de 2 pages. — **T. Hilgendorf:** Ein grosser japanischer Dintenfisch (Ommastrephes). **A. von Knobloch:** Ueber die Gräber der Kaiser Tsuchimikado und Junin. Der jüngste Ausbruch des Asozan. — **H. Cochius:** Ueber ein eigenthümliches Meeresleuchten. — **Hoffmann:** Die Heilkunde in Japan und japanische Aertze. I. — **F. Hilgendorf:** Ueber Talpa mogura, Schl.

Heft 2. 1873. **P. Kempermann:** Die 100 Gesetze des Iyeyasu. II. Texte de 6 pages. — **E. Knipping:** Meteorologische Beobachtungen. — **O. Heeren:** Eine japanische Erdkugel. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **E. Zappe:** Die Bereitung des japanischen Papiers. — **Hoffmann:** Die japanische Kakke (Berriberi). I. Texte de 6 pages.

Heft 3. 1873. **E. Knipping, Ritter** et **M. von Brandt:** Höhenbestimmungen in Japan. Texte de 4 pages. — **A. R. Weber:** Ueber den Anbau des Thees an der Westküste Japans mit besonderer Berücksichtigung der klimatischen Verhältnisse. Texte de 3 pages. — **V. Holtz:** Zwei japanische Lieder. — **E. Knipping:** Meteorologische Beobachtungen.

Heft 4. 1874. **Hoffmann:** Die Heilkunde in Japan und japanische Aertze. II. Texte de 11 pages. — **C. Schmidt:** Aus der Geschichte von Shanghai. I. Texte de 3 pages. — **A. von Knobloch:** Japanische Sprichwörter und Redensarten. — **H. Coehius:** Blumenfeste in Yedo. — **Hoffmann:** Ueber die künstliche Erregung von Abortus. — **E. Zappe:** Die Zubereitung des Pflanzenwachses in Japan. — **P. Kempermann:** Die Kamilehre. — **A. J. C. Geerts:** Die Pharmacopöe Japans. Einleitung. Hon-zo-ko-moku, japanische Ausgabe, von 1711 I. Texte de 5 pages. — **Focke:** Der Badeort Arima bei Hiogo. — **H. Ritter:** Anhang zum vorhergehenden Aufsatz. — **V. Holtz:** Japanische Lieder. — **E. Knipping:** Meteorol. Beobachtungen, 1873. — Die Höhe des Fujiyama. — **Hoffmann:** Grosse Chiningaben bei chronischer Pneumonie und Lungenblutungen. — **A. von Knobloch:** Momotaro, der Pfirsichjunge.

Heft 5. 1874. **V. Holtz:** Das japanische Schachspiel. — **C. Schmidt:** Aus der Geschichte von Shangai. II. — **A. J. C. Geerts:** Ueber die Pharmacopöe Japans. II. — **B. Miyake** et **Müller:** Ueber die japanische Geburtshülfe. — **E. Knipping:** Znr Strömungsgrenze im Norden von Formosa. — **M. von**

Brandt: The discovery of Japan and the introduction of Christianity. — The relations between the English and the Japanese from 1600 to 1854. — **F. Hilgendorf:** Bemerkungen über die japanische Antilope. — **Müller:** Der Thränenkanal der Japaner. — Der Augenhintergrund der Japaner. — **A. J. C. Geerts:** Zur Kenntniss des japanischen Pflanzenwachses. — Nachtrag zu den Mitteln zur künstlichen Erregung von Abortus. — **F. Hilgendorf:** Auffällige Gegendämmerung. — Ueber eine Süsswasserassel. — **E. Knipping:** Meteorologische Beobachtungen, 1874.

Heft 6. 1874. **M. von Brandt:** Der japanische Adel. I. Vor 1868. — **Hoffmann:** Ueber die Bereitung von Shoyu, Sake und Myrin. — **M. von Brandt:** Der Taifun von 13 September 1874. Avec 1 carte et texte de 3 pages. — **Müller:** Einige Notizen über die japanische Musik. Avec 9 pl. et texte de 18 pages. — **F. Krien:** Kocho Enkaku Zukai oder erklärende Karten für die Veränderungen welche im dem Kaiserreiche stattgefunden haben. I. Avec 2 cartes et texte de 8 pages. — **A. von Knobloch:** Die Begräbnisgebräuche der Shintoisten. Texte de 2 pages. — **Funk:** Ueber die japanischen Theegesellschaften, Cha no yu. Texte de 6 pages. — **A. J. C. Geerts:** Ueber die Pharmacopöe Japans. III. Texte de 6 pages. — **E. Knipping:** Einige Höhenbestimmungen. Texte de 3 pages. — **H. Ritter:** Ueber eine Reise im südwestlichen Teile von Yezo. I. Texte de 4 pages. — Die Kleidung der alten Japaner. Avec 2 pl. et texte de 2 pages. — **J. J. Rein:** Naturwissenschaftliche Reisestudien in Japan. I. Nikko. — **W. Doenitz:** Bemerkungen über Ainos. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **F. Hilgendorf:** Japanische süsswasser Moosthierchen. Avec 3 fig. dans le texte de 2 pages. — **W. Doenitz:** Ueber einen Töne von sich gebenden Schmetterling. — Ueber eine eigenthümliche Missbildung bei einer Katze. Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — **E. Knipping:** Meteor. Beobachtungen, 1874.

Heft 7. 1875. **F. Hilgendorf:** Bemerkungen über die Behaarung der Ainos. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **H. Ritter:** Ueber eine Reise in südwestlichen Teile von Yezo. II. Texte de 4 pages. — **O. F. von Moelendorff:** Ein Ausflug in Nordchina. Texte de 3 pages. — **C. A. Greeven:** Ueber den Uji — **J. J. Rein:** Naturwissenschaftliche Reisestudien. II. Texte de 6 pages. — **O. Kuntze:** Der Geysir in Atami. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **H. Cochius:** Nava. Texte de 2 pages. — **L. Savatier:** Sur les Mutisiacées du Japon. Texte de 4 pages. — **F. Hilgendorf:** Der Tara (Gadus Brandtii). Texte de 2 pages. — **E. Knipping:** Meteer. Beobachtungen, 1874.

Heft 8. 1875. **B. Miyake** et **Müller:** Ueber die japanische Geburtshülfe. II. Texte de 4 pages. — **H. von Siebold:** Etwas über die Tsuchi ningio. Avec 2 pl. et texte de 2 pages. — Ursprung des Wortes „Typhon" und der Aussprache „Taifon." Texte de 4 pages. — **C. Schenk:** Beschreibung eines in Japan gebräuchlichen Erdbohrer. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Reise von Kofu nach den Quarz- und Bergkrystallgruben bei Kurobara. — **A. Goertz:** Ueber in Japan vorkommende Fisch- und Lackvergiftungen. Texte de 4 pages. — **A. Westphal:** Ueber die chinesisch-japanischen Rechenmaschine. Avec 28 fig. dans le texte de 7 pages. — **F. Knoblauch:** Einige Notizen über Formosa. Avec 1 carte et texte de 3 pages. — **G. Ahrendt:** Beiträge zur Kenntniss der neuesten chinesischen Literatur. Texte de 2 pages. — **W. Doenitz:** Ueber die Abstammung der Japanner. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **Müller:** Einige Notizen über die japanische Musik. II. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **A. Westphal:** Ueber das Wahrsagen auf der Rechenmaschine. — **Müller:** Ein hydraulischer Fliegenwedel. — **R. Lange:** Einige Sprichwörter

und sprichwörtliche Redensarten der Japaner. Texte de 2 pages. – **Niewerth:** Musikalische Spielerei.

Heft 9. 1876. **O. F. von Moellendorff:** Contributions to the natural history of north China. Texte de 13 pages. – **Müller:** Einige Notizen über japanische Musik. III. Avec 15 pl. et texte de 17 pages. – **Funk:** Ueber Wahrsagung aus dem Panzer der Schildkröte. Avec 1 pl. et 18 fig. dans le texte de 4 pages. – Ueber japanische Gebete. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. – **A. Westphal:** Ueber die chinesische Sampan (Rechentafel). Avec 44 fig. dans le texte de 12 pages. – Beitrag zur Geschichte der Mathematik in Japan. – **A. Lemmer:** Das Auftauchen der Theorie der künstlichen Befruchtung in Japan. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. – **Niewerth:** Aus dem Pflanzenreiche. Avec 3 fig. dans le texte de 2 pages. – **F. Hilgendorff:** Der Kampferspinner (Genziki-Mushi). Texte de 3 pages. – **R. Lange:** Noch einige Sprichwörter und sprichwörtliche Redensarten. Texte de 2 pages. – **F. Stein:** Zur Vergleichung chinesischer und japanischer Musik. Texte de 3 pages. – **E. Knipping:** Meteor. Beobachtungen, 1875.

Heft 10. 1876. **B. Miyake** et **Müller:** Ueber die japanische Geburtshülfe. III. Avec 2 pl. et texte de 7 pages. – **A. Wernich:** Ueber einige Formen nervöser Störungen bei den Japanern. Texte de 3 pages. – **O. F. von Moellendorff:** Ueber die nordchinesische Gemse (Antilope caudata, A. M. Edwards). Texte de 2 pages. – **Martin:** Untersuchungen japanischer Mineralwässer. Texte de 6 pages. – **H. von Siebold:** Das Harikari. Texte de 2 pages – **W. Doenitz:** Ueber Leichenverbrennung in Japan. – **F. Hilgendorf:** Die japanischen Schlangen. Texte de 6 pages. – **E. Lange:** Noch einige japanische Sprichwörter. III. Texte de 4 pages. – **J. Witkowsky:** Erklärung zweier chinesischer Bilder aus rothem Lack (Zuisyu). – **E. Knipping:** Meteor. Beobachtungen, 1875–1876.

Band II. 1876–1880. **E. Bretschneider:** Ueber das Land Fu Sang. Texte de 10 pages. – **O. F. von Moellendorff:** Das Schachspiel der Chinesen. Avec 7 fig. dans le texte de 7 pages. – **G. Martin:** Ueber die Versorgung mit Trinkwasser der Metropole Japans. Texte de 2 pages. – **E. Knipping:** Ueber eine neue Karte von Japan und ihre Quellen. – **C. Arendt:** Beiträge zur Kenntniss der neueren chinesische Literatur. – **F. Hilgendorf:** Japanische lachsartige Fische. Texte de 7 pages. – **G. Martin:** Untersuchung von chinesischen Theesorten. – **E. Knipping:** Local-Attraction beobachtet auf den Gipfel des Futerasan (Nantaisan). Avec 1 fig. dans le texte de 1 page. – **G. Wagener:** Geschichtliches über Maass- und Gewichtssysteme in China und Japan. Avec 6 pl. et texte de 8 pages. – Bemerkungen über die Theorie der chinesischen Musik und ihren Zusammenhang mit der Philosophie. Texte de 21 pages. – **E. Knipping:** Bemerkungen zur Kartenskizze des Weges von Tokio bis Yumotto (Nikko-Berge) und zurück bis Matsudo am Yedogawa. Texte de 3 pages. – **G. Hagmaier:** Reise nach Kosacka und Aufenthalt daselbst. Texte de 5 pages. – **W. Doenitz:** Beobachtungen an Becken von Japanerinnen. – Tabelle der Maasse von sieben weiblichen japanischen Becken. – Ueber drei verschiedene Typen unter Japanerschädeln. – **G. Wagener:** Ueber Shimobashira. – **W. Doenitz:** Ueber den Vogelfang in Japan. – **Gebauer:** Notizen über den Fortschritt der japanischen Civilisation auf dem Gebiet der Ehe. Texte de 5 pages. – **P. Kempermann:** Die Kami Yo No Modji oder Götterschrift. Avec 2 fig. dans le texte de 9 pages. – **G. A. Greeven:** Ueber den Udji. – **E. Piquet:** Note sur l'Udji. Texte de 4 pages. – **R. Lange:** Der Kampf auf Ueno, 1868. Avec 1 pl. et texte de

6 pages. **G. Martin:** Ueber die Flora des Tshuzenji See's. — **L. Jaquet:** Un nouveau succédane du café. **E. Knipping:** Meteor. Beobachtungen, 1876. — Verzeichniss von Erdbeben in Japan, 1872—1877. Avec 11 fig. dans le texte de 10 pages. Das Tokio-Sendai Nivellement. Der Flächeninhalt von Yezo und den Kurilen. Areal des japanischen Reiches. — **P. Kempermann:** Reise durch die Central-Provinzen Japans. Avec 1 carte et texte de 26 pages. **E. Knipping:** Versuch das in Tokio wahrscheinlich zu erwartende Wetter nach täglichen Beobachtungen anzugeben. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **E. Naumann:** Ueber Erdbeben und Vulkanausbrüche in Japan. Avec 1 pl., 3 cartes et 1 fig. dans le texte de 54 pages. — **G. Wagener:** Ueber Erdbebenmesser und Vorschläge zu einem neuen Instrumente dieser Art. Avec 5 fig. dans le texte de 8 pages. — **E. Knipping:** Temperatur von Brunnenwasser in Japan. — Ueber die Genauigkeit der Jissoku Nippon Chidzu Kampan. — Meteor. Beobachtungen, 1877—1878. — **P. Mayet:** Die Collectiv-Versicherung der Gebäude in Japan. Texte de 12 pages. — **O. Korschelt:** Ueber Sake. Texte de 18 pages. — **C. Arendt:** Episoden aus der „Geschichte der Fürstenthümer zur Zeit der östlichen Chou." Die Schlacht bei Hsüko, 707 v. Chr. Texte de 11 pages. — **A. Langgaard:** Ueber die wirksamen Bestandtheile der Wurzel von Scopolia japonica. — Bemerkungen über den Nährwerth des Tofu nach Analysen von **J. Shimoyama.** — **P. Mayet:** Die japanische Staatsschuld. Texte de 40 pages. — **E. Knipping:** Vergleichung meteorologischer Instrumente. Texte de 3 pages. — **R. Lange:** Das Taketori Monogatari. Texte de 15 pages. — **E. Knipping:** Meteor. Beobachtungen, 1876. — The september taifuns, 1878. Avec 13 cartes et texte de 33 pages. — **C. Netto:** Ueber japanisches Berg- und Hüttenwesen. Avec 5 pl. et texte de 39 pages. — **E. Baelz:** Ueber einige unbeschriebene japanische Krankheiten. Texte de 7 pages. — **R. Lange:** Japanische Sprichwörter. Texte de 7 pages. — **F. Eckert:** Japanische Lieder. Texte de 6 pages. — **Terata:** Bevölkerungsstatistik des Regierungsbezirkes Tokio. Texte de 9 pages. — **D. Brauns:** Vorläufige Notizen über Vorkommnisse der Juraformation in Japan. Texte de 2 pages. — **E. Knipping:** Einige Angaben über die vier letzten starken Erdbeben in Japan. Texte de 4 pages. — **C. Arendt:** Das schöne Mädchen von Pao. Erzählung aus der Geschichte China's im 8 Jahrhundert v. Chr. Texte de 34 pages. — Cha-Hsii, der Usurpator von We, 719 Jahr v. Chr. — Der Kaiser in seinem Verhaltniss zu den Vasallenfürsten nebst Andeutungen über die barbarischen (nicht-chinesischen) Völkerschaften im jetzigen China zur Zeit der Chou-Dynastie. Texte de 46 pages.

Band III. 1880—1884. **T. W. Benkema:** Die Leichenverbrennung in Japan, deren Geschichte und gegenwärtiger Zustand. Avec 1 carte et texte de 12 pages. — **O. Korschelt:** Das Go-Spiel. I. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. — **W. Bramsen:** Notes on japanese coins. I. Avec 8 pl. et texte de 6 pages. — **E. Naumann:** Ueber das Vorkommen der Kreideformation auf der Insel Yezo (Hokkaido). Texte de 5 pages. — **H. Roesler:** Uebersicht des japanischen Aussenhandels seit 1868. Texte de 10 pages. — **B. Scheube:** Der Bärencultus und die Bärenfeste der Ainos, mit einigen Bemerkungen über die Tänze derselben. Texte de 8 pages. — **E. Knipping:** Die Beobachtung der Modalität des Erdbebens vom 25 Juli 1880, am Wagener'schen Erdbebenmesser. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **O. Korschelt:** Das Go-Spiel. II. Avec 6 pl. et texte de 19 pages. — **O. Schütt:** Ein Beitrag zur Kenntniss der magnetischen Erdkraft. Magnetische Ortbestimmungen in Japan. Avec 1 carte et texte de 17 pages. — **L. Doederlein:** Anthropoides

virge in Japan. — Pelias berus auf Saghalin. — **E. Knipping:** The great taifun of August 1880 (19th to 27th). I. Avec 1 carte et texte de 13 pages. — **L. Doederlein:** Die Liu-Kiu-Insel Amami Oshima. I. Avec 1 carte, 2 pl. et texte de 15 pages. — **O. Korschelt:** Das Go-Spiel. III. Avec 6 pl. et texte de 2 pages. — **J. F. Eykman:** Ueber den giftigen Bestandtheil, das aetherische und das fette Oel von Illicium religiosum, v. Sieb. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **F. Eckert:** Das japanische Volkslied. — **L. Doederlein:** Die Liu-Kiu-Insel Amami Oshima. II. Texte de 16 pages. — **F. G. Müller-Beeck:** Kazusa und Awa, abgekürzt nach dem Nihon Chishi-Teio. Avec 1 carte et texte de 3 pages. — **O. Korschelt:** Das Go-Spiel. IV. Avec 26 pl. et texte de 7 pages. — **E. Knipping:** The great taifun of August 1880. II. Texte de 5 pages. — **B. Scheube:** Beiträge zur Geschichte der Kak-Ke. Texte de 5 pages. — **E. Knipping:** Verzeichniss ven Erdbeben wahrgenommen in Tokio ven Nov. 1877 bis März 1881. — **O. Korschelt:** Japanischer Ackerboden ein natürlicher Cement. Texte de 22 pages. — **O. Schütt:** Zur topographischen Skizze des Weges von Nikko nach Ikao. Avec 1 carte et texte de 2 pages. — **O. Korschelt:** Ueber den Meteoriten von Tajima von 18 Februar 1880. Texte de 2 pages. — **E. Naumann:** Die Triasformation im nördlichen Japan. Texte de 5 pages. — **L. Doederlein:** Japanische Seeschlangen. — Ueber einige japanische Säugethiere. — Termiten in Japan. I. II. — **B. Scheube:** Die Ainos. Avec 9 pl., 12 tabl. et texte de 30 pages. — **S. Hirose:** Das japanische Neujahrsfest. Texte de 19 pages. — **O. H. Schütt:** Zur topographischen Skizze des Vulkan's Feiji und seiner Umgebung. Avec 3 pl., 2 cartes et texte de 8 pages. — **B. Scheube:** Bemerkungen über die Nahrung der Japaner. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie der Nahrungsmittel. — Die Länge des Darms bei Japaner. — **E. Baelz:** Ueber die in Japan vorkommenden Infectionskrankheiten. Texte de 24 pages. — **A. Leysner:** Das Klima von Niigata (37° 55′ n. B.—139° 10′ o. L. Gr.). Texte de 2 pages. — **A. Mezger:** Meteor. Beobachtugen in Ani, 1881, 1882. Avec 5 pl. et texte de 4 pages. — **E. Baelz:** Die körperlichen Eigenschaften der Japaner. Avec 4 pl. et texte de 30 pages. — **P. Mayet:** Das japanische Vereinswesen in Tokio. Texte de 5 pages. — **C. Gottsche:** Bemerkungen zu Hrn. **Schütt's** topographischer Skizze des Fuji. Texte de 2 pages. — **G. Wagener:** Aus dem Tagebuche Hendrik Hensken's. Texte de 19 pages. — **B. Roesing:** Zur Kartenskizze des Weges von Yamagata bis Innai. Avec 1 carte et texte de 3 pages. — **J. Sriba:** Bemerkungen über japanische Gold- und Silbermünzen. — **A. Mezger:** Einiges über Bergbau und Hüttenwesen in Japan. Texte de 8 pages. — **B. Roesing:** Mittheilungen aus Innai. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 8 pages. — **R. Lehman:** Gesellschaftspiele der Japaner. Texte de 4 pages. — **F. W. Eastlake:** Die geflügelte Sonnenscheibe. Texte de 9 pages.

Band IV. 1884—1888. **F. G. Müller—Beeck:** Die wichtigsten Trutzwaffen Alt-Japans. Avec 10 pl. et texte de 8 pages. — **H. Muzaoka:** Erklärung der magischen Eigenschaften des japanischen Bronzespiegels und seiner Herstellung. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **E. Knipping:** Die Wettertelegraphie in Japan. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **P. Mayet:** Ein Besuch in Korea im October 1883. I. Texte de 11 pages. — **E. Baelz:** Die körperlichen Eigenschaften der Japaner. II. Avec 6 pl., 3 tabl. et texte de 70 pages. — **E. Naumann:** Notiz über die Höhe des Fujinoyama. — **G. Hütterott:** Das japanische Schwert. Avec 7 pl. et texte de 18 pages. — **Fr. von Zedtwitz:** Japanische Musikstücke. Texte de 16 pages. — **P. Mayet:** Ein Besuch in Korea. II. Texte de 7 pages. — **E. Naumann:** Ueber den geologischen Bau

der japanischen Inseln. Texte de 7 pages. — **M. Fesca:** Vulkanische Verwitterungsproducte aus dem Toyama Ken. — **M. Fesca** et **N. Tsuneto:** Die landwirthschaftlichen Verhältnisse der Kai-Provinz in Beziehung zu denen des japanischen Reichs. Texte de 25 pages. — **E. Knipping:** Der Schneesturm vom 30 Januar bis 2 Februar 1886. Texte de 5 pages. — **F. G. Müller-Beeck:** Einige Mittheilungen über Seladone. Avec 4 fig. dans le texte de 3 pages. — **O. Kellner:** Zusammenzetzung japanischer landwirthschaftlicher und technischer Producte und Materialen. Texte de 18 pages. — **E. Knipping** et **K. Kawashima:** Japanische Wetterregeln. Texte de 7 pages. — **M. Fesca:** Bestimmung der Wassercapacität und Durchlüftbarkeit des Bodens für Bonitizirungszwecke. Texte de 4 pages. — **Van Schermbeek:** Der doppelte Fujiyama. Avec 1 pl. et texte de 1 page. — **P. Mayet:** Japanische Bevölkerungsstatistik, historisch mit Hinblick auf China und kritisch betrachtet. Texte de 20 pages. — **G. Wagener: J. J. Rein,** Japan nach Reison und Studien. Zweiter Band. Texte de 22 pages. — **G. Michaelis** et **A. von Siebold:** Praktische Rathschläge für Reisen auf die nördlichen Inseln Japans. Texte de 2 pages. — **O. Kellner** et **Y. Mori:** Beiträge zur Kenntniss der Ernährung der Japaner. Texte de 15 pages. — **K. Rathgen:** Ergebnisse der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan. Avec 1 carte et texte de 22 pages. — **G. Wagener:** Eine japanische Parade vor 250 Jahren. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **G. Michaelis:** Beitrag zur Kenntniss der Geschichte des japanischen Strafrechts. Avec 10 pl. et texte de 27 pages. — **O. Rudorff:** Bemerkungen über die Rechtspflege unter den Tokugawa. Avec 1 fig. dans le texte de 18 pages. — **G. von Kreitner:** Die chinesische Provinz Kansu. Avec 1 carte et texte de 11 pages. — **M. Fesca:** Literatur über die Verhältnisse des Bodens und der Landwirthschaft in Japan. — **O. Kellner** et **Y. Mori:** Untersuchungen über das Rösten des Thee's. — **O. Rudorff:** Die Rechtspflege in Japan in der gegenwärtigen Periode (Meiji). Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **M. Hollrung:** Ueber Kaiser-Wilhelmsland. Texte de 10 pages.

Band V. 1889–1892. **P. Mayet:** Die japanische Geld- und Effectenbörse. Texte de 9 pages. — **O. Hering:** Die Frauen Japans im Spiegel der für sie bestimmten Literatur. Texte de 19 pages. — **O. Kellner:** Untersuchungen einiger japanischer Düngemittel. Texte de 10 pages. — **C. A. Florenz:** Beiträge zur chinesischen Poesie, in metrischen Uebertragungen, mit Einleitung, Commentarien und der Originaltexten. Texte de 26 pages. — **T. Wada:** Der Ausbruch des Bandai-San in Juli 1888. Avec 4 pl., 1 carte et texte de 6 pages. — **H. Weipert:** Japanisches Familien- und Erbrecht. Texte de 58 pages. — **E. Knipping:** Der Föhn bei Kanazawa. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **W. Spinner:** Leichenverbrennung in Tokio. Texte de 3 pages. — **R. Lehmann:** Notizen über japanische Stenographie. Avec 5 fig. dans le texte de 5 pages. — **C. A. Florenz:** Die staatliche und gesellschaftliche Organisation im alten Japan. Texte de 20 pages. — **L. Riess:** Der Aufstand von Shimabara, 1637–1638. Avec 3 cartes et texte de 24 pages. — **O. Rudorff:** Die neueste Justizgesetzgebung Japan's. Texte de 14 pages. — **A. Fritze:** Die Fauna von Yezo im Vergleich zur Fauna des übrigen Japan. Texte de 14 pages. — **E. Grassmann:** Forstliche Excursion in die Kisogwaldungen, Provinz Shinano. Texte de 28 pages. — **H. Weipert:** Deutsche Werke über japanische Sprache. Texte de 5 pages. — **Forke:** Ueber den Strassenhandel und das Strassengewerbe in Peking. Texte de 14 pages. — **E. Knipping:** Der Kawaguchi-See. Avec 1 carte et texte de 5 pages. — **C. A. Florenz:** Zur japanischen Literatur der Gegenwart. Texte de 27 pages. — Alliteration

in der japanischen Poesie. Texte de 3 pages. — **J. L. Janson** et **H. Tokishige:** Filaria immitis und andere bei Hunden in Japan vorkommende Parasiten. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **A. Seitz:** Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. Texte de 8 pages. — **H. Grimm:** Beitrag zur Kenntniss der Koropok-Guru auf Yezo und Bemerkungen über die Shikotan-Aino. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **J. L. Janson:** Das Veterinair-Institut zu Tokyo. Avec 1 pl. et texte de 29 pages. — **C. A. Florenz:** Zur Psychologie des japanischen Witzes. Texte de 8 pages. — **J. L. Janson:** Bedeutung weisser Thiere in Japan. Texte de 4 pages. — **L. Beesse:** Streifzüge durch die japanische ethische Literatur der Gegenwart. Texte de 62 pages.

Band V. Supplement-Heft. April 1889. **O. Rudorff:** Tokugawa-Gesetz-Sammlung. Avec 3 pl. et texte de 141 pages.

Band VI. 1893–1894. **Fr. von der Goltz:** Zauberei und Hexenkünste. Spiritismus und Shamanismus in China. Avec 13 pl. et 9 fig. dans le texte de 36 pages. — **A. Seitz:** Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. II. Texte de 19 pages. — **P. Ehmann:** Japanische Sprichwörter und sprichwörtliche Redensarten. Texte de 34 pages. — **C. Münzinger:** Die Psychologie der japanischen Sprache. Texte de 40 pages. — **L. Lönholm:** Arai Hakuseki und Pater Sidotti. Avec 3 fig. dans le texte de 32 pages. — **F. B. Stephenson:** Color blindness in Asiatics. Texte de 5 pages. — **L. Lönholm:** Japanisches Handelsrecht. Texte de 74 pages. — **E. Grassmann:** Der Kamferbaum. Avec 4 pl. et 1 fig. dans le texte de 40 pages. — **P. Ehmann:** Volksthümliche Vorstellungen in Japan. Texte de 13 pages. — **M. Fesca:** Ueber vulkanische Aschen, vulkanischen Schlamm und durch Solfataren zersetzte Gesteine. Texte de 10 pages. — **O. Loew:** Ueber einige japanische Nahrungsmittel. Texte de 3 pages. — **E. Marx:** Mittheilung über Destillation von Pfeffermünzöl in Japan. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **H. Weipert:** Das Shinto-Gebet der grossen Reinigung. Texte de 11 pages. — **R. Dittrich:** Beiträge zur Kenntniss der japanischen Musik. Texte de 16 pages. — **L. Ries:** Geschichte der Insel Formosa, 611–1895. Avec 2 carte et texte de 44 pages. **A. Lloyd:** Buddhistische Gnadenmittel. Texte de 12 pages. — **S. Honda:** Eine Besteigung des Mount Morrison auf der Insel Formosa. Avec 1 carte et texte de 5 pages. — **O. Loew:** Ueber die Bereitung der Shoyu-Sauce. Texte de 3 pages.

Band VI. Supplement. 1892. **K. Florenz:** Nihongi, oder Japanische Annalen übersetzt und erklärt. Dritter Theil. Geschichte Japans im 7ten Jahrhundert. Texte de XXXII–59–18–32–VI–67–30–IV–40–22–81–59–XIV–36 pages.

Supplement. 1897. **P. Ehmann:** Die Sprichwörter und biblischen Ausdrücke der japanischen Sprache. Texte de XXII–428 pages.

Band VII. 1898–1899. In 8°. **L. Riess:** Die Ursachen der Vertreibung der Portugiesen aus Japan (1614–1639). Texte de 52 pages. — **K. Florenz:** Bemerkungen und Berichtigungen zu Lange's Einführung in die japanische Schrift. Texte de 24 pages. — **F. Haberer:** Ueber Lepra in Hawaii und das Aussätzigen-Heim in Molokai. Texte de 17 pages. — **F. T. B. Fest:** Die Aerzte Chinas. Texte de 16 pages. — **K. Florenz:** Formosanische Volkslieder nach chinesischen Quellen. Texte de 44 pages. — **P. Ehmann:** Die Lieder der hundert Dichter (Hyakunin Isshu). Texte de 80 pages. — **K. Miura:** Ueber Jujutsu oder Yawara. Texte de 12 pages. — **A. Gramatzky:** Die Inschrift des Denkmals im Közan-En bei Yamaguchi. Texte de 9 pages. — **O. Nachod:** Ein unentdecktes Goldland. Ein Beitrag zur Geschichte der Entdeckungen im nördlichen Grossen Ocean. Texte de 143 pages.

AUTRICHE-HONGRIE.

BRÜNN.

Naturforschender Verein. Ad pag. 24. I.

I. Verhandlungen. I, etc.

II. Berichte der meteorologischen Commission des naturforschenden Vereins in Brünn, über die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1882, etc. In 8°.

Dans les „Abhandlungen". Bd. XXI—XXIV est publiée:

Flora von Mähren und Oesterreichisch Schlesien, enthaltend die wildwachsenden, verwilderten und häufig angebauten Gefässpflanzen. Bearbeitet von **A. Oborny.**

BUDAPEST.

Königliche ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft. Ad. pag. 24. I.

Cette Société a publié:

K. Hidegh: Chemische Analyse ungarischer Fahlerze. 1878. In 4°. Texte hongrois et allemand de 8 pages.

J. Buza: Krankheiten der Culturgewächsen. (Texte hongrois). 1879. In 8°.

L. Orley: Monographie der Anguilluliden. 1880. In 8°. Avec 7 pl. et texte allemand de 165 pages.

T. Kosutanye: Chemisch-physiologische Untersuchung der charakteristischen Tabaksorten Ungarns. 1882. In 4°. Texte allemand de 47 pages.

G. Schenzl: Erdmagnetismus. 1884. In 8°. Avec 113 fig. dans le texte hongrois de 318 pages.

J. Krusper: Observationes meteorologicae, annorum 1861—1870. 1885. In 4°.

J. Hegyfoky: Die meteorologischen Verhältnisse des Monats Mai in Ungarn. 1886. In 4°. Texte hongrois et allemand de 204 pages.

E. D. Laszlo: Chemische und mechanische Analyse ungarländischer Thone, mit Rücksicht auf ihre industrielle Brauchbarkeit. 1886. In 4°. Texte allemand de 84 pages

L. Simonkai: Enumeratio florae transsilvanica vasculosa critica. 1886. In 4°. Texte hongrois et latin de 678 pages.

O. Herman: De piscatu hungariae. Vol. I, II 1887. In 8°. Avec 20 pl. et 300 fig. dans le texte de 860 pages.

J. Daday de Dées: Crustacea cladocera fauna hungariae. 1888. In 8°. Avec 4 pl. et texte hongrois et latin de 128 pages.

C. Pungur: Histoire naturelle des Gryllides de Hongrie. 1892. In 4°. Avec 6 pl. et texte hongrois de 79 pages, avec un resumé français.

N. Filarszky: Die Characeen (Characeae L. Cl. Richard) mit besonderer Rücksicht auf die in Ungarn beobachteten Arten. 1893. In 4°. Avec 5 pl. et 20 fig. dans le texte hongrois et allemand de 127 pages.

J. Hegyfoky: Ueber die Windrichtung in den Ländern der ungarischen Krone. nebst einen Anhang über Barometerstand und Regen. 1894. In 4°. Avec 5 cartes et 18 fig. dans le texte hongrois et allemand de 173 pages.

R. Kohaut: Libellulidae Hungariae. 1896. In 4°. Avec 3 pl. col. et texte de 78 pages.

I. Kurländer: Erdmagnetische Messungen in den Ländern der ungarischen Krone in den Jahren 1892—1894. 1896. In 4°. Avec 3 cartes et texte de 68 pages.

G. Primics: Geologie des Csetvas-Gebirges. 1896. In 4°. Avec 1 carte et 9 fig. dans le texte de 122 pages.

R. Francé: Der Organismus der Craspedomonaden. 1897. In 8°. Avec 78 fig. dans le texte de VIII—248 pages.

S. Rona: Lüftdruckverhältnisse Ungarns. 1861—1890. 1897. In 8°. Avec 14 cartes et texte de 195 pages.

G. Szádeczky: Zempleni szigethegyseg geologiaja (Geologie d. Zempleni. 1897. In 8°. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 63 pages.

Ungarische Akademie der Wissenschaften. Ad pag. 24. I.

L. Méhely: Monographia Chiropterorum Hungariae. (Cum appendice in lingua germanica conscripta). Budapest, 1900. In 8°. Avec 22 pl. et texte de XI—372 pages.

CRACOVIE.

Académie des Sciences. Ad pag. 25. I.

L. Teichmann: Naczynia limfatyczna w sloniowacinie (Elephantiasis Arabum). Cracovie, 1892. In 8°. Texte de 51 pages. Avec 1 atlas en folio, contenant 5 pl.

Depuis 1889 l'Académie cracovienne publie annuellement:

1°. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie
Comptes Rendus des séances de l'année. Cracovie, Imprimerie de l'Université. Vol. I. 1889, etc. In 8°.

Depuis 1896:

2°. Materyały antropologiczno-archeologiczne i etnograficzne. Tome 1. etc. In 8°.

Et depuis 1897:

3°. Lud Białoruski na rusi litewskiej. Materyały do etnografii słowiańskiej. Igromadzone w latach, 1877—1891. Tome 1. 1897, etc. In 8°.

GRAZ (STEIERMARK).

Naturwissenschaftlicher Verein. Ad pag. 27. I.

Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins. Heft I—V (Band I). Graz, 1863—1868. In 8°.

KLAGENFURT.

Naturhistorisches Landes-Museum von Kärnten.

Jahrbuch. Ad pag. 26. I.

Erster Jahrgang. Heft I. 1852. In 8°. **R. Graf:** Beiträge zur Flora des Lavant-

thales. **H. R. von Gallenstein:** Kärntens Land- und Susswasser-Conchylien (mit Ausnahme der Nacktschnecken Limacoidea). — **J. Prettner:** Höhenbestimmungen in Kärnten.

Zweiter Jahrgang. Heft II. 1853. **H. R. von Gallenstein:** Die Reptilien von Kärnten. — **D. Pacher:** Ueber die Käfer in dem Umgebungen von Sagritz und Heiligenblut. — **E. von Josch:** Die Flora von Kärnten. — **F. von Rosthorn** et **J. L. Canaval:** Beiträge zur Mineralogie und Geognosie von Kärnten. I. — **A. J. Heinrich:** Enstehung und Wirksamkeit des naturhistorischen Museums zu Klagenfurt.

Dritter Jahrgang. Heft III. 1854. **E. Josch:** Die Flora von Kärnten. II. — **J. Schaschl:** Die Coleoptera der Umgebungen von Ferlach. — **J. Prettner:** Beiträge zur Klimatologie der Alpen. **J. L. Carnaval:** Ueber ein neues Vorkommen von Vanadinbleierz.

Vierter bis achter Jahrgang. Heft IV. 1855—1859. **L. von Hueber:** Die Vögel Kärntens. **Ign. Tomaschek:** Die ornithologische Literatur der antelinneanischen Zeit, vom Standpunkte der Systematik übersichtlich dargestellt. — **P. Kohlmeyer:** Der Reisskofel und seine östlichen Abhänge in naturhistorischer Beziehung. — **D. Pacher:** Nachträge zur Flora Kärntens. — **R. Kaiser:** Der Lärchen-Falter, Tinea (Ornix) laricella, Hübner; laricinella, Bechstein. — **J. Mitteregger:** Analysen von Klagenfurter Brunnenwasser. — **F. Münichsdorfer:** Mineral-Vorkommen am Hüttenberger Erzberge.

Zwölfter Jahrgang. Heft VI. 1864. **J. Mitteregger:** Analysen einiger Heilquellen in Kärnten. **K. Hillinger:** Der Bleibergbau auf der Petzen. — **J. Prettner:** Meteorol. Beobachtungen, 1862. — **P. Kohlmayer:** Das Malthathal, Gestaltung, Gewässer, Clima und Flora.

Dreizehnter und vierzehnter Jahrgang. Heft VII. 1864—1865. **J. Prettner:** Klima und Witterung von Klagenfurt. — **J. Mitteregger:** Analysen einiger Heilquellen. — **D. Pacher:** Die Käferfauna des deutschen Gailthales, verglichen mit der des Rosenthales, Vellachthales und der Steiner-Alpen. — **F. Seeland:** Der Hüttenberger Erzberg, Geologisch beleuchtet.

Fünfzehnter und sechszehnter Jahrgang. Heft VIII. 1866—1868. **A. Zwanziger:** Bericht über eine im Juli 1864 in das obere Gail-(Lessach-)Thal von Kötschach nach Lugau unternommene botanische Reise. — Die Moosflora des Kreuzberges bei Klagenfurt (pflanzengeographisch). — **F. Seeland:** Die Declination der Magnetnadel in Lölling. — **V. M. Gredler:** Die Käferfauna des Möll- und Gailthales in Kärnten. — **A. Gobanz:** Das Bleierz-Vorkommen in Kärnten. — **J. Prettner:** Versuch zur Bestimmung thermischer Constanten der Belaubung, Blüthe und Fruchtreife einiger Lignosen nach 20-jährigen Beobachtungen zu Klagenfurt. — Meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt. Uebersichten der Witterung in Kärnten in 1867. — **F. Seeland:** Mineralogische Notizen. — **J. Mitteregger:** Analysen der Heilquellen in Kärnten. (Besonders abgedruckt aus den Jahrgängen V—VII).

Ziebenzehnter und achtzehnter Jahrgang. Heft IX. 1868—1870. **D. Pacher:** Die Gefäss-Kryptogamen Kärntens. — **M. von Jabornegg—Gemsenegg:** Nachträge zur Flora von Kärnten. — **E. von Josch:** Pflanzengeografische Studien über Inneröesterreich. — **L. von Hueber:** Verzeichniss der in den Alpenanlagen des bot. Gartens in 1869 zur Blüthe gekommenen alpinen und subalpinen Pflanzen. — **A. Gobanz:** Nachtrag zur Coleopterenfauna der Steiner-Alpen und des Villach-thales. — **J. Prettner:** Tabellen über die meteorologischen Beobachtungen zu Klagenfurt von Dezember 1867 bis Novbr. 1869.

Neunzehnter Jahrgang. Heft X. 1870—1871. **H. Höfer:** Die Mineralien Kärn-

tens. — **G. A. Zwanziger:** Ein botanischer Ausflug nach Raibl. — Beiträge zur Kryptogamenflora von Kärnten. — **L. von Hueber:** Verzeichniss der in der Alpenanlagen des bot. Gartens im Jahre 1870 zur Blüthe gekommenen alpinen und subalpinen Pflanzen. — **H. Höfer** et **M. von Jabornegg-Gemsenegg:** Kritische und ergänzende Bemerkungen zu den pflanzenphysiologischen Studien über Innerösterreich. — **L. von Hueber:** Zur Naturgeschichte der Unionen. — **K. Robida:** Ueber das Wesen der materiellen Anziehung speciell über das Wesen der Schwere. — **H. Höfer:** Vorl. Notiz über das Anthrazit-Vorkommen in der Nähe der Ofenalpe bei Pontafel. — **J. Plettner:** Meteorologische Beobachtungen, 1869–1870 zu Klagenfurt.

Zwanzigster und **ein und zwanzigster Jahrgang.** Heft XI. 1871–1872. **J. Prettner:** Das Klima Kärntens. — **G. A. Zwanziger:** Sphenozamia Augustae. Zwgr. Ein Cycadeenwedelabdruck von Raibl. — **J. Prettner:** Tabellen über die meteorologischen Beobachtungen zu Klagenfurt und Uebersicht der Witterung, 1870–1872. — **F. Seeland:** Magnetische Declinations Beobachtungen zu Klagenfurt, 1871–1872.

Zwei und zwanzigster bis **drei und zwanzigster Jahrgang.** Heft XII. 1873–1875. **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Kor- und Saualpe (Papilio-Eupithecia.) — **J. Birnbacher:** Beiträge zur Käferfauna Kärntens. — **F. Seeland:** Die geologischen Verhältnisse Kärntens. — **G. A. Zwanziger:** Die urweltlichen Pflanzen Kärntens nach ihrem Alter und ihren Lagerstätten. — **R. Latzel:** Beiträge zur Fauna Kärntens. — **F. Seeland:** Magnetische Declinations Beobachtungen zu Klagenfurt. — **J. Prettner:** Tabellen über die meteorologischen Beobachtungen zu Klagenfurt und Uebersicht der Witterung in Kärnten 1872–1875 und vom Central-Observatorium zu Wien.

Fünf und zwanzigster und **sechs und zwanzigster Jahrgang.** Heft XIII. 1876–1877. **G. A. Zwanziger:** Beiträge zur Miocänflora von Liescha. — **V. von Zepharovich:** Thuringit vom Zirmsee in Kärnten. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Kor- und Saualpe. — **M. et F. Seeland:** Magnetische Beobachtungen zu Klagenfurt. 1875–1877. — **F. Seeland:** Meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt, 1875–1877.

Sieben und zwanzigster und **acht und zwanzigster Jahrgang.** Heft XIV. 1878–1879. **D. Pacher** et **M. von Jabornegg:** Flora von Kärnten. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Kor- und Saualpe. — **F. Seeland:** Ueber das kärntnerische Kältecentrum im Winter 1879–1880. — **J. Mitteregger:** Analysen der Heilquellen in Kärnten. — Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt. 1878–1879.

29- und **30ster Jahrgang.** Heft XV. 1882. **D. Pacher:** Systematische Aufzählung der Gefässpflanzen Kärntens. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen (Kor- und Sau-Alpe).

31- und **32ster Jahrgang.** Heft XVI. 1884. **D. Pacher:** Systematische Aufzählung der Gefässpflanzen Kärntens. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der beiden Alpen (Kor- und Sau-Alpe).

33- und **34ster Jahrgang.** Heft XVII. 1885. **R. Latzel:** Die Myriopeden Kärntens. — **D. Pacher:** Systematische Aufzählung der Gefässpflanzen Kärntens. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales etc. Nachtrag.

35ster Jahrgang. Heft XVIII. 1886. **E. Liegel:** Ein Beitrag zur Käferfauna Kärntens. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales etc. — **D. Pacher:** Systematische Aufzählung der Gefässpflanzen Kärntens. — **Tief:** Seltene Dipterenfunde aus Kärnten. — **F. C. Keller:** Der Bartgeier, Gypaëtos barbatus *L.* Die letzten ihres Stammes in Kärnten.

36ster **Jahrgang.** Heft XIX. 1888. **D. Pacher:** Systematische Aufzählung der Gefässpflanzen Kärntens. — **G. A. Zwanziger:** Verzeichniss der in Kärnten volksthümlichen deutschen Pflanzennamen. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales etc. — **F. C. Keller:** Der Zug der Vögel. Biologische Skizzen.

37ster **Jahrgang.** Heft XX. 1889. **A. Walnöfer:** Die Laubmoose Kärntens. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales etc. — **E. Liegel:** Ueber kärntische Hymenopteren. — **F. C. Keller:** Ornis Carinthiae. I. — **H. R. von Gallenstein:** Beiträge zur Kenntniss der Conchylien-Fauna Kärntens.

38ster **Jahrgang.** Heft XXI. 1890. **F. C. Keller:** Ornis Carinthiae. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales etc.

39- und 40ster **Jahrgang.** Heft XXII. 1893. **E. Liegel:** Ueber kärntischen Hymenopteren. — **D. Pacher:** Systematische Aufzählung der wildwachsenden Gefässpflanzen Kärntens. — **A. Hansgirg:** Süsswasseralgen aus Kärnten.

41- und 42ster **Jahrgang.** Heft XXIII. 1894–1895. **H. von Gallenstein:** Die Bivalven- und Gasteropodenfauna Kärntens. I. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Kor- und Saualpe. — **D. Pacher:** Systematische Aufzählung der in Kärnten wildwachsenden Gefässpflanzen. — **K. Frauscher:** Nautilusse von Guttaring. — **F. Seeland:** Die Witterungsjahre 1893–1894. — Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt, 1893–1894. — Uebersichten der Witterung in Kärnten. — Stundenbeobachtungen mit dem Baro-, Thermo- und Heliographen und das Witterungsjahr zu Klagenfurt, 1894–1895.

43- und 44ster **Jahrgang.** Heft XXIV. 1896–1897. **A. X. M. Y:** Das Bergbau-Terrain in den Hohen Tauern. — **D. Pacher:** Beiträge zur Flora Kärntens, betreffend die Gattung Rubus L. — **G. Höfner:** Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Kor- und Saualpe. — **F. Seeland:** Das Witterungsjahr 1896 in Klagenfurt. — Meteorologische und magnetische Beobachtungen zu Klagenfurt, 1895–1896.

45- und 46ster **Jahrgang.** Heft XXV. 1898–1899. **V. Hartmann:** Die Fische Kärntens. — **H. Sabidusse:** Phänologische Beobachtungen in Klagenfurt, 1895 bis 1898. — **A. Brunlechner:** Die Entstehung und Bildungsfolge der Bleiberger Erze und ihre Begleiter. — **R. Canaval:** Zur Kenntniss der Erzvorkommen in der Umgebung von Irschen und Zwickenberg bei Oberdrauberg, Kärnten. — **J. Mitteregger:** Kärntens Mineral- und Heilquellen. — **F. Seeland:** Die Witterungsjahre 1897–1898 in Klagenfurt. — Luftwärme und Niederschlag zu Klagenfurt in den Jahren 1873 bis 1898. — Sonnenscheindauer in den Jahren 1884 bis 1898. — Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Klagenfurt in 1898.

Festschrift zum 50-jahrigen Bestehen des Kärntnerischen naturhistorischen Landes-Museums in Klagenfurt. 1848–1898. Seine Gründung und Entwickelung. — Klagenfurt, *F. von Kleinmayr*. 1898. In 8°.

Avec 1 pl. et texte de 75 pages.

Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen. Klagenfurt, 1878, etc. In 4°.

PRAGUE.

Königl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. Ad pag. 26. I.

Abhandlungen.

Siebente Folge. Cette série est divisée en deux sections:

A. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band I, etc. 1885. In 4°.

B. Classe für Philosophie, Geschichte und Philologie. Band I, etc. 1885. In 4°.

Sitzungsberichte der Kön. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. Band I, II. 1859, 1860, etc.

Les „Sitzungsberichte" sont aussi divisées en deux sections depuis 1885.

Sitzungsberichte der Königl. Böhmische Ges. der Wiss.-, Math.-naturwiss. Classe, 1885, etc. In 8°.

Sitzungsberichte der Königl. Böhmische Ges. der Wiss.-, Phil., Gesch. u. philol. Classe, 1885, etc. In 8°.

Naturhistorischer Verein „Lotos."

Cette Société s'est réorganisée en 1896, elle se nomme depuis:

Deutscher naturwissenschaftlicher-medicinischer Verein für Böhmen, et publie:

I. Abhandlungen. Band I, etc. In 4°.

II. Sitzungsberichte, 1896, etc. In 8°.

VIENNE.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Ad pag. 27; 790. I.

III. A. Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Classe. Bd. I—LXVIII. 1848—1865.

B. Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe. Bd. I—L. 1848—1865.

Depuis l'année 1861 et avec Vol. XLIII ces comptes rendus sont divisées en:

„Erste Abtheilung", pour les mémoires traitant de minéralogie, botanique, zoologie, anatomie, géologie et paléontologie.

„Zweite Abtheilung", pour les mémoires traitant de mathématique, physique, chimie, physiologie, météorologie, géographie physique et astronomie.

En 1875 l'Académie y a ajouté une troisième „Abtheilung" qui commence avec le Vol. LXXI, pour les mémoires qui traitent de physiologie, anatomie et médicine théorétique.

En 1888 l'Académie a subdivisé la seconde „Abtheilung" en „Abtheilung IIa" pour les mémoires traitant de mathématique, astronomie, physique, metéorologie et mécanique, et en „Abtheilung IIb" pour les mémoires traitant de chimie.

Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Ad pag. 28. I.

Schriften. Band I. 1860—1861.

BELGIQUE.

BRUXELLES.

Musée Royal d'histoire naturelle de Belgique. Ad pag. 30. I. Annales.

Voyez: Histoire naturelle de différents pays.

DANEMARK.

COPENHAGUE.

Académie Royale danoise des Sciences. Ad. pag. 32. I.

Oversigt over dat Kongle danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1814—1852.

ESPAGNE.

MADRID.

Société Espagnole d'histoire naturelle. Ad pag. 33. I.

Annales. Tomo I, 1872, etc.

Actas. Tomo I, 1872, etc.

FRANCE.

BORDEAUX.

Société Linnéenne de Bordeaux. Ad pag. 40. I.
Actes. 4me Série. Tome I—X (31—40). — 5me Série. Tome I. (41.) etc.

LILLE.

Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts. Ad pag. 42. I.
Mémoires. Cinquième Série. Tome I, 1895, etc. In 8°.

LYON.

Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts. Ad pag. 42. I.
Mémoires. Classe des Sciences.
Tome II—VI, 1852—1856; VIII—XVI, 1858—1867; XVIII, 1869, etc.

L'Echange. Journal mensuel paraissant tous les 15 des mois. Organe des Naturalistes de la région Lyonnaise, contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente des livres, collections ou objets d'histoire naturelle et les procès-verbaux de la Société Linnéenne de Lyon. Publié sous la direction de M. **Jacquet** avec la collaboration et le concours de M.M. **L. Blanc, P. Chanay, L. Girerd, R. Grilat, J. B. Renaud, L. Reynaud, A. Riche, N. Roux** et **L. Sonthonnax.** 1re Année, 1885, etc. In 8°.

Depuis 1896 cette publication a pour titre:

L'Echange. Revue Linnéenne fondée par **Dr. Jacquet.** Organe mensuel des Naturalistes de la Région lyonnaise et du Sud-est. Contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de livres, collections ou objets d'histoire naturelle. Comité de redaction **F. Guillebeau, A. Locard, Saint-Lager, L. Sonthonnax,** Directeur.

La Direction a publiée entre autres dans ce recueil:

F. Guillebeau: Révision du genre Orchesia, Latreille. 1re Année, etc. — **A. Locard:** Notices conchyliologiques. — **A. Villot:** Classification des alluvions anciennes du bassin du Rhône. — **Xambeu:** Notes sur les Cryptocephales, recueillis dans le bassin du Rhône et dans la vallée de la Fet. — **L. Blanc:** Le troisième oeil des Reptiles. — **L. Sonthonnax:** Note sur la faune ornithologique lyonnaise. — **R. Grillat:** Notes entomologiques. — **A. Villot:** L'Epoque glaciaire. — Les alluvions pliocènes du Bas-Dauphiné. — **E. Reitter:** Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères européens.. — **E. Jaquet:** Recherches et remarques sur l'organisation extérieure et la classifications des Coléoptères. — Tableaux analytiques pour la détermination des Rhynchopho-

res de la faune française. 4e Année etc. — **L. Sonthonnax:** Notes entomologiques. — **A. Chobaut:** Les Mordellides des environs d'Avignon. 5me Année, etc. — Notes sur le Necydalis Panzeri, Harold. — **E. Couvreur:** Étude anatomique et physiologique du diaphragme chez les Batraciens. — Sur la cause et l'arrêt en demi expiration que présentent certains reptiles. — **L. Sonthonnax:** De la diminution des oiseaux en France. — **L. Blanc:** De la sensibilité des plantes aux terrains. — **L. Couvreur:** Influence de la double section des pneumogastriques sur la ventilation pulmonaire et sur les échanges respiratoires chez les oiseaux. — **H. Nicolas:** Les Hyménoptères et leurs parasites. 6me Année. — **L. Couvreur:** Sur la digestion gastrique des oiseaux. — **E. Mermier:** Sur le pliocène marin des Bédarrides (Vaucluse). 7me Année. — **G. Beauvisage:** L'Observation scientifique. — **H. J. C. Du Buysson:** Étude historique et botanique de la coca, Erythroxylon coca Lamarck; Er. Peruvianum, Proccott. — **H. Nicolas:** Ptinus sexpunctatus. — **Xambeu:** Moeurs et métamorphoses d'insectes. Coléoptères. 8me Année, etc. — **L. Blanc:** Du rôle des monstruosités dans la genèse des espèces. — **E. Chevreux et J. De Guerne:** Crustacés et Cirripèdes commensaux des tortues marines de la Méditerranée. 9me Année.

Marseille.

Faculté des Sciences.

Annales de la Faculté des Sciences de Marseille, publiées sous les auspices de la Municipalité. Tome I, 1891, etc. In 4°.

Annales de l'Institut botanico-géologique colonial de Marseille, publiées sous la direction de M. Prof. **E. Heckel.** Paris. In 8°.

Vol. I. 1893. **E. Heckel:** Sur les Kolas africains au point de vue botanique, chimique, physiologique, thérapeutique, bromatologique et pharmacologique. Avec 4 pl. et 46 fig. dans le texte de 406 pages. — Sur les végétaux qui produisent le beurre et le pain d'O'Dika du Gabon-Congo et sur les arbres producteurs de la graine et du beurre de Cay-Cay de Cochinchine et du Cambodge, valeur comparée de ces deux produits. Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte de 31 pages.

Le titre du deuxième volume est:

Anales de l'Institut colonial de Marseille. Lille. In 8°.

Vol. II. 1895. **E. Geoffroy:** Contribution à l'étude du Robinia Nicou, Aublet, au point de vue botanique, chimique et physiologique. Avec 11 pl. et 2 fig. dans le texte de 86 pages. — **C. Gerber:** Contribution à l'histoire botanique, thérapeutique et chimique du genre Adansonia. Avec 4 pl. et texte de 78 pages. — **L. Claudel:** Sur le Quassia africana, Baill. et sur le Pancovia Heckeli, Claudel, qui lui est substitué (plants du Gabon). Étude botanique, chimique et thérapeutique. Avec 1 pl. et texte de 48 pages. — **E. Heckel** et **F. Schlagdenhauffen:** Sur le bakis (Tinospora bakis, Miers) et le sangol (Cocculus leaeba G.-P. et Rich.), du Sénégal et du Soudan. Avec 4 pl. et 2 fig. dans le texte de 26 pages. — **J. Khouri:** Contribution à l'étude botanico-chimique et thérapeutique du goyavier (Psidium pomiferum, L.). Avec 14 fig. dans le texte de 74 pages.

Vol. III. 1897. **R. P. Duss:** Flore phanérogamique des Antilles françaises (Guadeloupe et Martinique). Avec annotations de E. Heckel sur l'emploi de ces plantes. Texte de XXVIII–656 pages.

Vol. IV. 1898. **E. Geoffroy:** Rapport de mission à la Martinique et à la Guyane. Avec 1 pl. et texte de 66 pages. — **E. Heckel:** Les plantes médicinales et toxiques de la Guyane française. Catalogue raisonné et alphabétique. Texte de 90 pages. — Recherches sur les graines grasses nouvelles ou peu connues des Colonies françaises. Avec 2 pl. et 9 fig. dans le texte de 47 pages. — **F. Schlagdenhauffen** et **L. Planchon:** Sur un Strophanthus du Congo français (Str. d'Autran). Étude de chimie et de matière médicale. Avec 7 pl. et 2 fig. dans le texte de 29 pages. — **H. Jumelle:** L'Erouma de Nouvelle-Calédonie et son produit résineux. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **E. Heckel** et **F. Schlagdenhauffen:** Du bois piquant de la Guyane française. Écorce fébrifuge, du Zanthoxylum Perotetii. DC. Avec 13 fig. dans le texte de 34 pages. — **E. Laborde:** Étude bot. et chim. des Murrayo exotica et Koenigii. Texte de 51 pages.

MONTPELLIER.

Académie des Sciences et Lettres.

Mémoires. Tome I, 1851, etc. In 4°.

PARIS.

Journal des Savants. Ad pag. 46. I.

D'après l'ordre du Roi, le Journal des Savants parût depuis Octobre 1816, d'après le même esprit et dans les mêmes formes qu'avant 1792.
Journal des Savants, 1816—1900, etc. In 4°.

Académie des Sciences.

M. Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie. Ad pag. 45. I.

Supplément aux Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Acad. d. Sc., publié conformément à une décision en date du 15 Juillet 1835, par M.M. les Secrétaires perpétuels.

Tome I. Paris, *Mallet-Bachelier*, 1856. In 4°. Avec 32 pl. dont 23 color. et texte de 563 pages.

Tome II. Paris, *Mallet-Bachelier*, 1861. In 4°. Avec 27 pl. et texte de 918 pages.

Table générale des Comptes Rendus des Séances de l'Acad. d. Sc., publiée par M.M. les Secrétaires conformément à une décision de l'Académie en date du 15 Juillet 1835.

Tome I—XXXI, 3 Août 1835 à 30 Décembre 1850. Paris, *Mallet-Bachelier*, 1853.

Tome XXXII—LXI, 6 Janvier 1851 à 30 Décembre 1865. Paris, *Gauthier-Villars*. 1870.

Tome XLII—XCI, 2 Janvier 1866 à 27 Décembre 1880. Paris, *Gauthier-Villars*, 1888.

N. Recueil des Mémoires, Rapports et Documents relatifs à l'observation du passage du Vénus sur le Soleil. Paris. In 4°.

Tome I. 1re Partie. 1877. Procès-verbaux de la Commission. Texte de 475 pages.

Tome I. 2me Partie. 1876. Mémoires, Rapports etc. Avec 1 pl., 2 cartes et texte de 460 pages.

Tome II. 1re Partie. 1878. 1° Mission de Pékin. Avec 6 pl. et texte de 257 pages. 2° Mission de l'île Saint-Paul. Avec 19 pl. et texte de 425 pages.

Tome II. 2me Partie. 1880. 1° Mission de l'île Saint-Paul. Météorologie. Recherches géologiques faites à Aden, à la Réunion, aux îles Saint-Paul et Amsterdam, aux Seychelles. Avec 27 pl. et texte de 460 pages. 2° Mission du Japon. Avec 2 pl. et texte de 52 pages. — 3° Mission du Saïgon. Avec 2 pl. et texte de 44 pages. — 4° Mission de Nouméa. Avec 4 pl. et texte de 115 pages.

Tome III. 1re Partie. 1888. Mission de l'île Campbell. Avec 8 pl. et texte de 409 pages.

Tome III. 2me Partie. Mission de l'île Campbell. Zoologie. Avec 55 pl. et texte de 576 pages. — Botanique. Texte de 23 pages.

Tome III. 3me Partie. Documents relatifs aux mesures des épreuves photographiques. Avec 2 pl. et texte de 120. — 109. — 65. — 135. — 121. — 101 pages.

E. Fremy: Origines de l'Académie Française. L'Académie des Derniers Valois. Académie de Poésie et de Musique, 1570—1576. Académie du Palais, 1576—1585. D'après des documents nouveaux et inédits. Paris, *E. Leroux*. In 8°. Avec 4 portraits et texte de 402 pages.

L. Aucoc: Lois, statuts et règlements concernant les anciennes Académies et l'Institut, de 1635 à 1889. Tableau des fondations. Collection publiée sous la Direction de la Commission administrative Centrale. Paris, *Imprimerie Nationale*, 1889. In 8°. Texte de CCVIII—451 pages.

Société philomathique.

I. Rapports généraux des Travaux. Ad pag. 46; 762. I.

II. Bulletins. 1re—3me Série. 1791— 1826. In 4°.

III. Id. 5me Série (sous le titre de: Extraits des Procès-verbaux des Séances), 1836—1863. In 8°. Les Extraits de 1836—1844 manquent.

Bulletins. 6me—8me Série, 1864—1898. In 8°.

Id. 9me Série, 1898, etc. In 8°.

IV. Comptes Rendus, 1892—1896. In 8°.

Table générale des Bulletins de la 5me—7me Série, 1836—1888. In 8°.

En 1888 la Société philomathique a publiée à l'occassion du Centenaire de sa fondation:

V. Mémoires. 1788—1888. In 4°.

M. Berthelot: Notices sur les origines et sur l'histoire de la Société Philomathique. Texte de XVII pages. — **A. Laussedat:** Sur la methode graphique des projections appliquée à la construction des cartes des éclipses de soleil, en général. Avec 4 pl. et 7 fig. dans le texte de 25 pages. — **Haton de la Goupillière:** Transformation propre à conserver le caractère du potentiel cylindrique d'un nombre limité de points. Texte de 7 pages. — **D. André:** Étude sur les permutations de deux espèces de lettres. Texte de 8 pages. — **H. Leauté:** Sur um moyen d'obtenir un diagramme de détente d'une forme donnée dans les machines de genre Corliss à admission et échappements indépendants. Texte de 8 pages. — **A. Mannheim:** Développements de géométrie cinématique. Avec 2 fig. dans le texte de 12 pages. — **C. A. Laisant:** Constructions graphiques de nombres transcendants. Texte de 5 pages. — **J. Bertrand:** Sur l'application du calcul des probabilités à la théorie des jugements. Texte de 7 pages. — **G. Fouret:** Sur la détermination de l'ordre de la surface lieu des points, dont les distances à des surfaces algébriques

données, vérifient une relation algébrique donnée. Texte de 7 pages. — **Ed. Becquerel:** Note relative à l'action de la chaleur sur le pouvoir magnétique du fer, du nickel et de quelques alliages de platine et sur les conséquences que l'on peut en tirer pour le dosage du fer. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **H. Pellat:** Sur la cause de l'électrisation des nuages orageux. Texte de 5 pages. — **J. Moutier:** Sur les courants interrompus. Texte de 7 pages. — **Des Cloizeaux:** Note sur des cristaux du Connecticut paraissant appartenir à une forme triclinique dimorphe de la baiérine (niobite). Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **L. Bourgeois:** Sur la présence de la cassitérite dans les scories de la fonte du bronze et sur une nouvelle methode de réproduction de cette espèce minérale. Texte de 3 pages. — **D. Gernez:** Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des combinaisons qui se produisent dans les solutions d'acide tartrique avec les molybdates de soude et d'ammoniaque. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **E. Hardy** et **N. Gallois:** Sur l'anagyrine. Avec 3 fig. dans le texte de 7 pages. — **E. Bouty:** Sur la conductibilité de l'acide azotique et sur une généralisation de la loi des conductibilités moléculaires. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **E. Péligot:** Sur la composition des alliages monétaires. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **A. De Quatrefages:** Mémoire sur la monstruosité double chez les poissons. Avec 1 pl. et texte de 31 pages. — **L. Vaillant:** Des premiers actes du travail digestif, préhension des aliments et déglutition chez les Ophidiens. Texte de 12 pages. — **E. Alix:** Sur la classification musculaire des vertébrés. Texte de 16 pages. — **E. L. Bouvier:** Étude sur l'organisation des Ampullaires. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **J. Chatin:** Recherches sur les Myélocytes des invertébrés. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **F. Moquard:** Sur une collection de Reptiles et de Batraciens, rapportés des pays Comales et de Zanzibar par **G. Révoil.** Avec 2 pl. et texte de 26 pages. — **J. Poirier:** Étude anatomique de l'Estria Allnaudi, nouvelle espèce de limacien africain. Avec 2 pl. et texte de 19 pages. — **A. Grandidier:** Note sur les Vazimba de Madagascar. Texte de 8 pages. — **L. F. Henneguy:** Note sur un parasite des muscles du Palaemon rectirostris. Avec 4 fig. dans le texte de 9 pages. — **A. Milne-Edwards:** Note sur une espèce nouvelle de genre Dactylopsila. Avec 2 pl. et texte de 5 pages. — **H. Filhol:** Étude du squelette du Cynohyaenodon. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. — **P. Duchartre:** Organisation de la fleur des Delphinium en particulier du D. elatum cultivé. Avec 7 fig. dans le texte de 21 pages. — **E. Roze:** Recherches biologiques sur l'Azolla filiculoides, Lamarck. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **Drake del Castillo:** Note sur deux genres intéressants de la famille des Composés: Fitchia Hook. F. et Romya Hillebr. Avec 2 pl. et texte de 5 pages. — **E. Bureau:** Études sur la flore fossile du calcaire grossier parisien. Avec 2 pl. et texte de 31 pages. — **A. Franchet:** Monographie du genre Paris. Avec 1 pl. et texte de 25 pages.

Université.

C. Jourdain: Histoire de l'Université de Paris au XVII^me^ et au XVIII^me^ siècle. Paris, *F. Didot et C^ie^.*, *Hachette et C^ie^.* 1888. Deux volumes. In 8°.

Museum d'histoire naturelle. Ad pag. 47. I.

Nouvelles Archives. Trosième Série.

Voyez: Histoire naturelle de différent pays.

Association française pour l'avancement des Sciences, Paris. Ad pag. 49. I.

Compte Rendu de la 12me Session, 1883, à Rouen. Paris, 1884.
„ „ „ „ 13me „ 1884, à Blois. Paris, 1885. 2 Vol.
„ „ „ „ 14me „ 1885, à Grenoble. Paris, 1886. 2 Vol.
„ „ „ „ 15me „ 1886, à Nancy. Paris, 1887. 2 Vol.
„ „ „ „ 16me „ 1887, à Toulouse. Paris, 1888. 2 Vol.
„ „ „ „ 17me „ 1888, à Oran. Paris, 1889. 2 Vol.
„ „ „ „ 18me „ 1889, à Paris. Paris, 1890. 2 Vol.
„ „ „ „ 19me „ 1890, à Limoges. Paris, 1891. 2 Vol.
„ „ „ „ 20me „ 1891, à Marseille. Paris, 1892. 2 Vol.
„ „ „ „ 21me „ 1892, à Pau. Paris, 1893. 2 Vol.
„ „ „ „ 22me „ 1893, à Besançon. Paris, 1894. 2 Vol.
„ „ „ „ 23me „ 1894, à Caen. Paris, 1895. 2 Vol.
„ „ „ „ 24me „ 1895, à Bordeaux. Paris, 1896. 2 Vol.

TOULOUSE.

Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres. Ad pag. 49. I.

Mémoires. Tome I—III. 1782—1788. — 2me Série—9me Série. 1827—1897.

Bulletin. Tome I, 1897—1898. etc.

Faculty des Sciences.

Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les sciences mathématiques et les sciences physiques, publiées par un Comité de Rédaction composé des Professeurs de mathématiques, de physique et de chimie de la Faculté, sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique et de la Municipalité de Toulouse, avec le concours des Conseils Généraux de la Haute-Garonne et des Hautes-Pyrénées. Tome I. etc. 1887. In 4°.

GRANDE-BRETAGNE.

DUBLIN.

Royal Society. Ad pag. 50. I.

Cette Société a publiée:

Index to the Transactions of the Royal Society of Dublin, 1883—1888.

General Index to the first thirty-four volumes. With history of the Institution of the Royal Society, Royal Charters; list of contents of each volume etc. Dublin, *Neill & Co.*, 1890. In 4°.

III. Journal of the Royal Society of Dublin. Vol. I—VII. 1858—1878. In 8°.

Depuis 1878 le titre est: Scientific Proceedings of the Royal Society of Dublin.

IV. Economic Proceedings. Vol. I. 1899, etc. In 8°.

Index to the scientific Proceedings and Transactions from 1877 to 1898, inclusive Proceedings, Vol. I—VIII and of the Transactions, Vol. I—VI.

The Irish Naturalist. A monthly Journal of general Irish natural history, the official organ of the Royal zoolog. Society of Ireland. The Dublin microscopical Club. The Belfast Natural History and Philosophical Society. The Belfast Naturalist's Field Club. The Dublin Naturalist's Field Club. The Armagh Natural History and Philosophical Society. The Cork Naturalist's Field Club. Edited by *G. H. Carpenter* and *R. L. Praeger*. Dublin, *Eason and Son*. Vol. I, 1892, etc. In 8°.

EDIMBOURG.

University of Edinburgh.

A. Grant: The story of the University of Edinburgh during its first three hunderd years. Vol. I. II. London, *Longmans, Green & Co.*, 1884. In 8°.

Avec portraits, pl. et illustr. dans le texte de XXIII—38 et XI—511 pages.

The Scottish Naturalist. Ad pag. 51. I.

Annals of scottish natural history. A quarterley magazine with which is incorpered the „Scottish Naturalist." Vol. I. 1892, etc. In 8°.

LIVERPOOL.

Biological Society.

Proceedings of the Liverpool biological Society. Vol. I. 1886, etc. In 8°.

LONDON.

Royal Society. Ad. pag. 53. I.

VIII. The eruption of Krakatoa and subsequent phenomena. Report of the Krakatoa Committee of the Royal Society, viz. **R. Abercromby, E. D. Archibald, T. G. Bonney, F. J. Evans, A. Geikie, J. W. Judd, J. N. Lockyer, F. A. R. Russell, R. H. Scott, G. G. Stokes, R. E. Strachey, G. J. Symons, W. J. L. Wharton.** Edited by *G. J. Symons.* London, 1888. In 4°.

Avec 2 pl. col., 43 pl. et tabl. et 16 fig dans le texte de XVI—494 pages.

Catalogue of scientific papers. 1874—1883. Third Series. Compiled by the Royal Society of London. Ad pag. 752. I.

Vol. IX. 1891. Alba—Gis.
Vol. X. 1894. Gis Pet.
Vol. XI. 1896. Pet—Zyb.

IX. Yearbook of the Royal Society. N°. 1, etc. London, 1896.

Natural Science. A monthly review of scientific progress. Vol, I. 1892, etc. Edinburgh and London, *Y. J. Pentland*, 1893. In 8°.

Ray Society. Ad pag. 55 et 763. I.

W. Buckler (edited by *H. J. Stainton*): The larvae of the british butterflies and moths. In 8°.

Vol. I. 1886. The butterflies. Avec 17 pl. col. et texte de XVI—202 pages.
Vol. II. 1887. The sphinges or Hawk-moths and part of the Bombyces. Avec 18 pl. col. et texte de XI—172 pages.
Vol. III. 1889. The concluding portion of the Bombyces. Avec 18 pl. col. et texto de XV—79 pages.
Vol. IV. 1891. The first portion of the Noctuae. Avec 16 pl. col. et texte de XI—115 pages.
Vol. V. 1893. The second portion of the Noctuae. Avec 17 pl. col. et texto de XI—90 pages.
Vol. VI. 1895. **W. Buckler** (edited by *G. T. Porrit*): The third and concluding portion of the Noctuae. Avec 19 pl. col. et texte de XII—140 pages.
Vol. VII. 1897. The first portion of the Geometrae. Avec 22 pl. col. et texte de XV—176 pages.
Vol. VIII. 1899. The concluding portion of the Geometrae. Avec 20 pl. col. et texte de XIII—120 pages.

P. Cameron: A monograph of the british phytophagous Hymenoptera.

Vol. I. 1882. Tenthredo, Sirex and Cynips, L. Avec 21 pl. col. et noires et texte de VII—340 pages.
Vol. II. 1885. Tenthredo, Sirex and Cynips, L. Avec 27 pl. col. et noires et texte de VI—233 pages.
Vol. III. 1890. Tenthredo, Sirex and Cynips, L. Avec 17 pl. col. et texte de 274 pages.
Vol. IV. 1893. Cynipidae and Appendix. Avec 18 pl. col. et texte de 248 pages.

A. D. Michael: British Oribatidae.

Vol. I. 1884. Avec 24 pl. et texte de 336 pages.
Vol. II. 1888. Avec 30 pl. et texte de 321 (337—654) pages.

G. A. Boulenger: The tailless Batrachians of Europe.

Vol. I. 1897. Avec 10 pl. col. et 77 fig. dans le texte de III—210 pages.
Vol. II. 1896. Avec 14 pl. col. et 47 fig. dans le texte de 166 (211—376) pages.

W. C. McIntosch: A monograph of the british Annelids. Fol.

Part II. 1900. Polychaeta, Amphinomidae to Segalionidae. Avec 4 pl. col., 16 pl. noires et texte de 228 (215—442) pages.

MANCHESTER.

Literary and Philosophical Society. Ad pag. 56. I.

Memoirs. Second series. Vol. VII—XV.

ITALIE.

BOLOGNE.

Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Ad pag. 58. I.

II. Memorie, Tomo I—XII. 1850—1861. In 4°.
Id. , Seria seconda. Tomo I—X. 1862—1869. In 4°.
Id. , Seria terza. Tomo I—X. 1870—1879. In 4°.
Id. , Seria quarta. Tomo I—X. 1880—1889. In 4°.
Id. , Seria quinta. Tomo I, 1890, etc. In 4°.

III. Rendiconti. 1855—1887.
Nuova Serie. Vol. I, 1896—'97, etc.

CATANIA.

Accademia Gioenia di Scienze naturali. Ad pag. 58. I.

II. Atti, Serie terza. Vol. VIII—XX. 1873—1888.
Id. Serie quarta. Vol. I, 1889, etc.

III. Bulletino mensile dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali. Nuova Seria. Fascicolo I, 1884, etc. In 8°.

GÊNES.

Museo Civico di Genova. Ad pag. 59. I.

Annali del Museo Civico di storia naturali. Vol. I, 1870, etc.
Serie seconda, Vol. I, 1884, etc.

MILAN.

Reale Instituto Lombardo di Scienze e Lettere. Ad pag. 59. I.

II. Rendiconti. Classe di Lettere e Scienze morali e politiche. Vol. I—IV. 1864—1867. In 8°.

III. Rendiconti. Classe di Scienze matematiche e naturali. Vol. I—IV. 1864—1867. In 8°.
Rendiconti. Serie seconda. Vol. I, 1868, etc. In 8°.

MODÈNE.

Societa dei Naturalisti. Ad pag. 763. I.

I. Annuario, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 15.

II. Rendiconti delle Adunanze. Serie terza. Vol. I—II. 1882—1887.
Memorie. Serie terza. Vol. I—IV; VI, VII, etc.
Atti, Serie terza. Vol. VIII, 1889, etc.

NAPLES.

Societa reale di Napoli. Accademia della scienze fisiche e matematiche. Ad pag. 59. I.

I. Atti, Vol. I, 1863, etc. — Serie seconda, Vol. I, 1888, etc.
II. Rendiconti, Anno IX, 1870, etc. — Serie seconda, Vol. I, 1887, etc. In 4°.
Serie terza, Vol. I, 1895, etc. In 8°.

PADOUE.

Societa Veneto-Trentina di Scienze naturali. Ad pag. 60. I.

I. Atti. Serie seconda. Vol I, 1872, etc. In 8°.
II. Bolletino. Vol. I, 1879, etc. In 8°.

PALERME.

Accademia Reale di Scienze e Lettere. Ad pag. 763. I.
Atti. Nuova seria. Vol. I, 1845, etc. In 4°.
Seria terza. Vol. I, 1890, etc. In 4°.

ROME.

Accademia Reale dei Lincei. Ad pag. 60. I.

I. Atti. Transunti. Serie terza. Vol. I, 1877, etc. In 4°.
II. Atti. Rendiconti. Serie quarta. Vol. I, 1884, etc. In 4°.
Id. Id. Serie quinta. Vol. I, 1892, etc. In 4°.

Accademia Pontificale di Nuovi Lincei. Ad pag. 60. I.

Atti. Anno XXXIV, 1880—1881, etc. In 4°.
Sessione. Anno XXXIV (1880—1881), I—VI. — Anno XXXV, (1881—1882) I—VI. — Anno XXXVI (1882—1883), I—IV, VIII—XI. — Anno XXXVII (1883—1884), I—VIII. — Anno XXXVIII (1884—1885) I—VI. — Anno XXXIX (1885—1886), I—VII. In 12°.

TURIN.

Université Royale.

Bolletino meteorologico dell' Osservatorio astronomico. Anno V—XXII, 1870—1887. In 4°.

Depuis 1887 l'Académie Royale des Sciences de Turin, publie ces observations sous le titre:

Osservazione meteorologiche fatte nell' anno 1888, all' Osservatorio della R. Universita di Torino (Latitude 45° 4′ 8″, Long. de Greenwich 7° 41′ 51″. Altezza sul livello del mare m. 276,4), calcolate dal Dr. **G. B. Rizzo.** Torino. Anno 1888, etc. In 8°.

Académie Royale des Sciences. Ad pag. 60. I.

VI. **G. Govi:** L'Ottica de Claudia Tolomeo da Eugenio, Ammiraglio di Sicilia. — Scrittore del Secolo XII. Ridotta in latino, sovra la tra-

duzione araba di un testo greco imperfetto, ora per la Accademia delle Scienze di Torino. Torino, *G. B. Paravia & C^ie^*., 1885. In 8°.

Avec 9 pl. et texte latin et italien de XLIX—171 pages.

Dans „Memorie, Serie seconda, Tomo XXXIII, 1881" se trouve:

T. Salvadori: Ornitologia della Papuasia e delle Molucche.

Parte prima: Accipitres, Psittaci, Picariae.
Texte de XL—573 pages.

Parte seconda: Passeres.
Texte de XVI—705 pages.

Parte terza: Columbae, Gallinae, Grallatores, Natatores, Struthiones. - Addenda.
Texte de XVI—595 pages.

LUXEMBOURG.

LUXEMBOURG.

Verein Luxemburger Naturfreunde „Fauna".

Mittheilungen aus den Vereinssitzungen, etc. 1891. In 4°.

Erster Jahrgang. 1891. **V. Ferrant:** Einige Beobachtungen über den Grabläufer (Abax striola, F.). Texte de 3 pages. — **C. Olm:** Der Ameisenlöwe (Myrmeceleon formicarius, L.). Texte de 2 pages. — **N. Léonardy:** Aus dem Leben eines schwarzen Künstlers (Rhynchites betulae, L.). Texte de 2 pages. — **H. Müllenberger:** Winterzucht von Ocneria dispar, L. (Schwammspinner). Texte de 2 pages. — **M. Kraus:** Systematische Eintheilung des Thierreiches, speciell der Arthropoden. Texte de 6 pages. — **J. P. J. Koltz:** Der Aal (Muraena anguilla, L.). Texte de 4 pages. — **V. Ferrant:** Ornithologische Notizen gesammelt von Mei 1872–1891. Texte de 8 pages. — **N. Léonardy:** Zwei Unholde. 1°. Der gemeine Helzbeck (Ixodes ricinus, Latr.) und 2°. Das Spargelhähnchen (Lema [Crioceris] asparagi, L.). Texte de 2 pages. — **H. Müllenberger:** Lepidopterologische Notizen. Texte de 2 pages. — **M. Kraus:** Ueber die vorjährigen Getreideverwüstungen. Texte de 3 pages. — **V. Ferrant:** Xerophila striata, Müll. und X. candidula, Studer. — **E. Faber:** Die Nonne (Liparis monacha). Texte de 2 pages. — **V. Ferrant:** Beiträge zur Molluskenfauna des Grossherz. Luxemburg. I. Texte de 6 pages. — **J. P. J. Koltz:** Die Lärchenminirmotte (Coleophora laricella L.) und der Fichtennetzwickler (Tortrix tedella, Cl.). Texte de 2 pages. — **M. Kraus:** Die Pferdelausfliege (Hippobosco equina, L.).

Zweiter Jahrgang. 1892. **V. Ferrant:** Beiträge zur Molluskenfauna des Grossh.-Luxemburg. II. III. Texte de 11 pages. — **E. Faber:** Das wilde Kaninchen (Lepus caniculus, L.). Texte de 2 pages. — **F. Huberty:** Der Apfelblüthenstecher (Anthonomus pomorum). Texte de 2 pages. — **V. Ferrant:** Ornithologische Notizen gesammelt in 1891. — **M. Kraus:** Die kleinen Feinde des Weinstocks. I. II. III. Texte de 19 pages. — **J. P. Reisen:** Ueber das Leben und Treiben der Maulwurfsgrille (Gryllotalpa vulgaris). Texte de 4 pages. — **V. Ferrant:** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. I. Texte de 13 pages. — **E. Faber:** Ausflug vom 22 September nach dem Rothschwanz-Frassort im Steinseler Wald. Texte de 2 pages. — **J. P. J. Koltz:** Ueber die Vernichtung der Feld- und Hausmäuse vermittelst den von **F. Löffler** entdeckten Mäuse-Bacillus (Bac. typhi murium). Texte de 3 pages. — **A. Pouillon:** Essai d'entomologie appliquée. I. Texte de 2 pages.

Dritter Jahrgang. 1893. **V. Ferrant:** Ornithologische Notizen gesammelt 1892. III. Texte de 2 pages. — **H. Müllenberger:** Der Weidenbohrer (Cossus ligniperda, Fab.). — **E. Faber:** Der Weidenbohrer. Texte de 3 pages. — **M. Kraus:** Die kleinen Feinde des Weinstockes. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. Texte de 31 pages. — **V. Ferrant:** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogel

welt. II. III. IV. Texte de 12 pages. — **A. Pouillon:** Essai d'entomologie appliquée. II. Texte de 4 pages. — **F. Reisen:** Die Legewespen. Texte de 4 pages. — **V. Ferrant:** Ein Besuch nach dem Dasychira-Frassorte im Steinseler Gemeindewalde. **C. Olm:** Ueber Raubwildfang. — **E. Faber:** Beobachtungen und Betrachtungen über die Rothschwanzepidemie im Steinseler Revier. I. II. Texte de 5 pages. — **H. Müllenberger:** Unsere Weisslinge (Piérides). Texte de 3 pages. — **J. P. J. Koltz:** Oestrus stimulator, Fab. — Das Eichäpfelchen (Cynips scutellaris, H.).

Vierter Jahrgang. 1894. In 8°. **E. J. Klein:** Der Honigthau und seine Herkunft (Aphiden). — **V. Ferrant:** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. V. VI. Texte de 13 pages. — **V. Ferrant** et **M. Kraus:** Lokalnamen der einheimische Thiere. I—V. Texte de 63 pages. — **A. Pouillon:** Essai d'entomologie appliquée. III. Texte de 3 pages. — **F. Reisen:** Die Nacktschnecken. Texte de 6 pages. — **H. Müllenberger:** Dasychira fascelina, L. Texte de 3 pages.

Fünfter Jahrgang. 1895. **E. J. Klein:** Ueber Mimikry, Schutzäffung und Schutzfärbung in der heimischen Thierwelt. Texte de 10 pages. — **J. P. J. Koltz:** Der Zander in unserer Mosel. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **E. Faber:** Waldbeschädigungen durch Schmetterlingsraupen in unserem Lande während der letzten Dezennien. Texte de 8 pages. — **E. Feltgen:** Entomologie und Medizin. I. II. III. IV. Texte de 20 pages. — **H. Müllenberger:** Familie der Schwärmer (Sphinges). Texte de 4 pages. — **V. Ferrant:** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. VII. VIII. IX. X. Texte de 19 pages.

Sechster Jahrgang. 1896. **E. Feltgen:** Der Ohrwurm (Forficula auricularis, Latr.) und seine Beziehungen zum Menschen. Texte de 3 pages. — **V. Ferrant:** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. XI. XII. XIII. XIV. XV. Texte de 27 pages. — **E. Feltgen:** Kurze Namenerklärung der häufigsten Molluskenarten unserer Gegenden. I. II. III. IV. V. VI. VII. Texte de 54 pages. — **V. Ferrant:** Der Schnäpel, Coregonus oxirhynchus, in der Sauer. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **E. Feltgen:** Une tortue dans la Sûre. Texte de 4 pages. — **Decaux:** La Carpocapsa pomonana, vulgairement ver des pommes. I. II. Texte de 11 pages. — **E. Feltgen:** Un chat sauvage tué a Schönfels. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **P. Noël:** La chasse aux papillons de nuit. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **V. Ferrant:** Die Engerlingsepidemie zu Hünsdorff-Lorentzweiler. Avec 1 pl. et texte de 9 pages.

Siebenter Jahrgang. 1897. **L. Blum:** Ein Vorschlag zur Bekämpfung der Engerlingsepidemie im Merscherthale. Texte de 4 pages. — **Decaux:** La Carpocapsa pomonana. III. IV. Avec 3 fig. dans le texte de 17 pages. — **L. Blum:** Ueber das Vorkommen von basischem Ferrisulfat in den oolitischen Lagen unserer Juraformation. Texte de 3 pages. — **E. Luja:** La cétoine (Cetonia aurata) dans les fourmilières. Texte de 2 pages. — **H. Schliep:** Ueber Eidechsennamen. Texte de 2 pages. — **E. Feltgen:** Der Tabak, Botanik, Chemie, Cultur und physiologische Einwirkung auf den menschlichen Organismus. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. Texte de 23 pages. — **Ch. Kohn:** La culture de la vigne et la fabrication des vins dans le Luxembourg. I. II. III. Texte de 23 pages. — **V. Ferrant:** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. XVI. Texte de 5 pages. — **E. Feltgen:** Einfluss der Körperbaues und der Gewohnheiten der Vögel auf das Anbauen des Nestes. Texte de 5 pages. — **L. Franck:** Ueber die Nitrite und den Urzustand des Stickstoffs. I. II. Texte de 13 pages. — **L. Blum:** Vorkommen von krystalli-

sirtem Zinkoxyd. Texte de 2 pages. — **E. J. Klein:** Regeneration, Transplantation und Autotomie im Tierreich. Texte de 24 pages. — **L. Franck:** Studien über Phosphoraluminium-Verbindungen. Texte de 14 pages. — Die Chemie der hohen Temperaturen. I. Avec 5 fig. dans le texte de 7 pages.

Achter Jahrgang. 1898. **Ch. Limpach:** Einfluss des Oettinger Tiefbaues auf das Quellengebiet von Rümelingen. I. II. III. Avec 1 carte et texte de 13 pages. — **L. Franck:** Die Chemie der hohen Temperaturen. II. Texte de 5 pages. — **Ch. Kohn:** La culture de la vigne et la fabrication des vins dans le Luxembourg. IV—XIII. Texte de 89 pages. — **E. Feltgen:** Geschwulstbildung durch Raupenhaare. Texte de 2 pages. — **V. Ferrant:** Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. XVII. XVIII. Texte de 9 pages. — **L. Franck:** Beitrag zur Genesis des Petroleums. Texte de 3 pages. — **V. De Ziegler:** Sur l'équilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. Texte de 3 pages. — **J. P. Moris:** Ueber die Hebung des Fischbestandes und die Aussetzung der Salmbrut in der Sauer. — Die Bestimmung des Alters der Salme. Texte de 3 pages. — **Ch. Limpach:** Das Vorkommen von Phosphatknollen im luxemburgischen mittleren Lias. I. II. Texte de 6 pages. — **L. Blum:** Ueber einen Steinkohlenfund im oolithischen Jura. — **J. P. Moris:** Ueber die jetzt herrschende Krankheit der Barben und Aale in Mosel und Alzette. Texte de 4 pages. — **H. Schliep:** Der Wiesel und seine Sippe. Texte de 11 pages. — Der Ziegenmelker. Texte de 3 pages.

Neunter Jahrgang. 1899. **E. J. Klein:** Das Licht und die Pflanzen. Texte de 6 pages. — **E. Feltgen:** Schlangen und Schlangengift. Texte de 3 pages. — Wie in der Einbildung gewisser Darwinianer neue Rassen entstehen. Texte de 2 pages. — Der Winterschlaf der Murmelthiere. Texte de 4 pages. — **G. Barnich:** Analyse des idées de Solvay sur le rôle de l'électricité dans les phénomènes de la vie animale. Texte de 7 pages. — **E. J. Klein:** Die Rosenblattbiene (Megachile centuncularis). Avec 10 fig. dans le texte de 11 pages. — **L. Blum:** Vorkommen von Phosphoriten im luxemburgischen Diluvium bei Bettemburg. Texte de 5 pages. — **J. P. Moris:** Einige praktische Winken zur Hebung des mangelhaften Fischbestandes im luxemburger Lande. Texte de 3 pages. — **L. Blum:** Biologische Beobachtungen am rothen Fingerhut (Digitalis purpurea, L.). Texte de 3 pages. — **H. Schliep:** Die Schlange in der Wirklichkeit und in der Mythe. Texte de 44 pages. — **E. J. Klein:** Wanderende Fortpflanzungstoffe in der Pflanze. Texte de 14 pages.

OCEANIE.

NEW ZEALAND.

WELLINGTON.

New Zealand Institute. Ad pag. 763. I.

Transactions and Proceedings. Vol I, 1868 — III. 1870, etc. n 8°.

VICTORIA.

MELBOURNE.

Philosophical Institute. Ad pag. 62. I.

Transactions. Vol. II; III, IV. 1857—1859. In 8°.

En 1860 cette Société changea de nom et s'intitula „Royal Society of Victoria" et publia:

Transactions. Vol. V. (1860), VII. (1862), etc. In 8°.

Australasian Institute of Mining Engineers.

Transactions. Vol. I, etc. In 8°.

Voyez: Minéralogie. Rec. période.

Australasian Association for the advancement of science.

Report of the seventh Meeting held at Sydney, 1898. Edited by *A. Liversidge*. In 8°.

Avec 36 pl. et texte de LII—1161 pages.

Public Library, Museums and National Gallery of Victoria.

Th. F. Bride: Letters from Victorian Pioneers, being a series of papers on the early occupation of the Colony, the Aborigenes, etc. Melbourne, *R. S. Brain*, 1899. In 8°.

Avec 2 pl., 1 carte et texte de XIII—325 pages.

NEW SOUTH WALES.

SYDNEY.

Department of Mines and Agriculture. Geological Survey. Ad pag. 62. I.

I. Memoirs of the geological Survey of N. S. Wales.

a. Geology.
b. Palaeontology. } Voyez: Rec. période. Géol. et Palaeontologie.

c. Ethnological Series. Voyez: Rec. période. Anthropologie.

II. Records of the geological Survey of N. S. Wales. Voyez: Rec. période. Géologie.
III. Mineral resources. Voyez: Rec. période. Mineralogy.
IV. Annual Report of the Department of mines etc. 1876, etc. In 4°. Depuis 1881 in folio.

Pour les titres des autres publications géologique, palaeontologique et minérologique voyez: Rec. période. Géol., Palaeont. et Minéral.

Royal Society. Ad pag. 63. I.

Journal and Proceedings. Vol. IX, 1875, etc. In 8°.

T. Richards: New South Wales in 1881. Being a brief statistical and descriptive account of the Colony up to the end of the year, extracted chiefly from official records. Published by Autorithy. Second issue. Sydney, 1882. In 8°. Texte de V—144 pages.

PAYS-BAS ET COLONIES.

AMSTERDAM.

Académie Royale des Sciences. Ad pag. 64, 764. I.

Les „Verhandelingen" de la Classe des Sciences exactes et naturelles paraissent depuis 1892 en deux Sections:

Eerste Sectie: Wiskunde. — Natuurkunde. — Scheikunde. — Kristallenleer. — Sterrenkunde. — Weerkunde en Ingenieurs-Wetenschappen. Deel I. 1892, etc. In gr. 8°.

Tweede Sectie: Plantkunde. — Dierkunde. — Aardkunde. — Delfstofkunde. — Ontleedkunde. — Physiologie. — Gezondheidsleer en Ziektekunde. Deel I. 1892, etc. In gr. 8°.

Verhandelingen der 2e Sectie:

Deel II. **C. A. J. A. Oudemans:** Revision des Champignons, tant supérieurs qu'inférieurs, trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-Bas. Vol. I. 1892. 1. Hymenomycètes. — 2. Gastéromycètes. — 3. Hypodermées. Texte de 638 pages.

Vol. II. 1897. Phycomycètes. — Pyrenomycètes. Avec 14 pl. et texte de 497—XXI pages.

Genootschap ter bevordering der Natuur-, Genees- en Heelkunde. Ad pag. 67, 765. I.

I. Werken van het Genootschap etc. Deel I. 1871, etc. In 8°.

Vol. V. Mémoire dédié au decès bicentenaire de **J. Swammerdam.**

Vol. VI. Id. dédié à feu Mr. Prof. Dr. **C. B. Tilanus.**

II. Maandblad voor de natuurwetenschappen. 1e Jaargang, 1887, etc. In 8°.

Janus. Archives internationales pour l'histoire de la médicine et la géographie médicinale. Directeur: Dr. **H. F. A. Peypers.** Administrateur: **A. Gauthey.** — Rédacteurs: Dr. **A. Bordier,** Genève; Dr. **Ch. Creighton,** Londres; Dr. **A. C. Daniels,** Amsterdam; **Jos. Fayzer Bart.,** Londres; Dr. **Modestino del Gaizo,** Naples; Dr. **R. Kopert,** Dorpat; Dr. **A. Laboulbène,** Paris; Dr. **E. Nicaise,** Paris; Dr. **F. W. Osler,** Baltimore; Dr. **J. L. Pagel,** Berlin; Dr. **J. F. Payne,** Londres; Dr. **W. Pepper,** Philadelphie; Dr. **J. Petersen,** Copenhague: Dr. **Th. Purschmann,** Vienne; Dr. **B. Scheube,** Greiz; Dr. **Prosp. Sonsino,** Pise; Dr. **Geo M. Sternberg.** Washington; Dr. **B. J. Stokvis,** Amsterdam; Dr. **J. W. R. Tilanus,** Amsterdam. Première Année, 1896, etc. Amsterdam. In 8°.

Handelingen van het eerste Nederlandsche Natuur- en Geneeskundig Congres, gehouden te Amsterdam, op den 30sten September en den 1sten October 1887. Uitgegeven door het Bestuur. Haarlem. *Erven F. Bohn*, 1888. In 8°.

Avec cartes etc. et texte de X—320 pages.

Idem van het tweede en de verdere gehouden Congressen.

BOIS LE DUC.

Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant. Ad pag. 67. I.

Werken, Nieuwe Reeks.

N°. 1. **C. C. M. Krom** et **A. Sassen:** Oorkonden betreffende Helmond. 1884. In 8°. Texte de 262 pages.

N°. 2. **J. C. A. Hezenmans:** De Commandery der Duitsche orde te Vucht, met een aanhangsel over die te Gemert. 1887. In 8°. Texte de 116 pages.

N°. 3. **Th. Jgn. Welvaarts:** Het refugiehuis der Abdy Postel te 's-Hertogenbosch. 1888. In 8°. Texte de 121 pages.

N°. 4. **A. Sassen:** De protocollen der Helmondsche Notarissen (1595—1798). 's-Hertogenbosch, 1890. In 8°. Texte de XV—141—XXII pages.

N°. 5. **W. Bezemer: J. A. Folkers.** Dagverhaal van het beleg van Bergen-op-Zoom in 1747. 1895. In 8°. Texte de 101 pages.

N°. 6. **W. K. H. Wakker:** De „Stuerghewalt" of zoogenaamde „Booze Griet" van 's Hertogenbosch. 1897. In 8°. Avec 1 pl. et texte de 41—XLIV pages.

N°. 7. **C. J. Mollenberg:** Onuitgegeven bronnen voor de geschiedenis van Geertruidenberg, voorafgegaan door eene geschiedkundige inleiding naar de gegevens van den Hr. **Mollenberg,** bewerkt door Brabantus. 's-Hertogenbosch, 1899. In 8°. Texte de 545 pages.

N°. 8. **J. C. A. Hezenmans:** 's-Hertogenbosch van 1629 tot 1798. Historische Studien. 's-Hertogenbosch. Z. j. In 8°. Texte de 600—VII pages.

DELFT.

Nederlandsche Vereeniging voor Electrotechniek.

Notulen, 1895, etc. In 8°.

HARLEM.

Hollandsche Maatschappij van Wetenschappen. Ad pag. 69. I.

Oeuvres complètes de **Christiaan Huygens.** Tome I, 1888, etc. In 4°.

Stichting van P. Teyler van der Hulst.

Tweede Genootschap. Ad pag. 69. I.

Verhandelingen. Nieuwe Reeks.

Deel II. 1878—1879. **J. Dirks:** De Noord-Nederlandsche Gildepenningen, wetenschappelijk en historisch beschreven en afgebeeld. Haarlem, 1878. In 8°. Texte de 467—422—63 pages et atlas avec 143 pl.

Deel III. 1889—1894. **J. Dirks:** Beschrijving der Nederlandsche of op Nederland en Nederlanders betrekking hebbende penningen, geslagen tusschen November 1813 en November 1863. Texte de 488—412—134 pages et atlas in folio, avec 113 pl. et supplément avec 17 pl. signée A—Q et texte de 16 pages.

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid. Ad pag. 68. I.

IX. Extra Bulletin van het Koloniaal Museum.

I. **M. Greshoff:** Nuttige indische planten. Met inleiding van **J. G. Boerlage.** Eerste Aflevering. etc. Amsterdam. *J. H. de Bussy*, 1894. Fol.

II. Afbeeldingen betreffende Koloniale voortbrengselen ten dienste van het Onderwijs. Afl. I, etc. Haarlem, 1895. Fol. (Niet in den handel).

III. Catalogus (beschrijvende).

LA HAYE.

Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Ad pag. 71. I.

Gedenkboek uitgegeven ter gelegenheid van het vijftig-jarig bestaan van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. 1847—1897. 's-Gravenhage, *Gebr. Langenhuizen*, 1897. In fol.

Avec 3 portr., 1 frontispice, 84 pl. et illustrations dans le texte de 337 pages.

De Ingenieur. Orgaan van het Kon. Instituut van Ingenieurs — Der Vereeniging van Burgerlijke Ingenieurs. Weekblad gewijd aan de techniek en de oeconomie van Openbare Werken en Nijverheid. 15e Jaargang. 1900, etc. In 4°.

Commissie van Redactie: **W. F. Leemans,** Inspecteur van den Rijks-Waterstaat te 's-Gravenhage; **E. H. Stieltjes,** Lid van den Raad van Toezicht op de Spoorwegdiensten te 's-Gravenhage; **J. C. Dyxhoorn,** Hoogleeraar in de Werktuigkunde aan de Polytechnische School te Delft. Hoofdredacteur: **R. A. van Sandick.**

Koninklijk Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Ad pag. 72. I.

IX. **J. H. Croockewit Hz.:** Banka, Malakka en Billiton. Verslagen aan het Bestuur van Nederlandsch-Indië in de jaren 1849 en 1850. 1852. In 8°. Texte de 139 pages.

X. **P. A. Leupe:** Reize van **Maarten Gerritsz. Vries** in 1643 naar het Noorden en Oosten van Japan, volgens het journaal gehouden door **C. J. Coen** op het schip Castricum. Naar het handschrift uitgegeven en met belangrijke bijlagen vermeerderd. Met de daarbij behoorende kaart en eenige facsimilés, en geographische en ethnographische aanteekeningen, tevens dienende tot een zeemansgids naar Jezo, Krafto en de Kurilen, en stukken over de taal en voortbrengselen der Aino-landen door Jhr. **P. F. von Siebold.** 1858. In 8°. Avec 1 carte, 1 pl. et texte de 440 pages.

XI. **J. A. van der Chys:** De Nederlanders te Jakatra. Uit de bronnen, zoo uitgegeven als niet uitgegeven. 1860. In 8°. Texte de XII—264 pages.

XII. **J. A. van der Chys:** Neêrlands streven tot openstelling van Japan voor den wereldhandel. Uit officieele, grootendeels onuitgegeven bescheiden toegelicht. Met vijf bijlagen, behelzende eene geschiedenis van het Nederlandsch Marinedetachement in Japan enz. enz. 1867. In 8°. Texte de XIV—530 pages.

XIII. **H. N. van der Tuuk:** Maleisch leesboek. 1868. In 8°. Texte de VII—60 pages.

XIV. **T. Roorda:** De wajangverhalen van Pâlâ-Sârâ, Pandoe en Raden Pandji, in het javaansch, met aanteekeningen. 1869. In 8°. Texte VIII—536 pages.

XV. **G. K. Niemann:** Bloemlezing uit Maleische Geschriften.
1e Stuk. 1870. Texte de 60—270 pages.
2e Stuk. 1871. Texte de 28—137 pages.

XVI. **H. Kern:** Wṛtta-sañc'aya, oud Javaansch leerdicht over versbouw in Kawi-tekst en Nederlandsche vertaling. 1875. In 8°. Texte de 207 pages.

XVII. **H. C. Humme:** Abiâsâ, een Javaansch tooneelstuk (Wajang). Met een hollandsche vertaling en toelichtende nota. 1878. In 8°. Texte de 148 pages.

XVIII. **W. Palmer van den Broek:** Javaansche vertellingen, bevattende de lotgevallen van een Kantjil, een reebok en andere dieren. 1878. In 8°. Texte de VIII—211 pages. — N.B. Nos. XVI, XVII en XVIII in één band gebonden.

XIX. **J. J. Meinsma:** Babad Tanah Djawi, in proza. Javaansche geschiedenis loopende tot het jaar 1647 der javaansche jaartelling. Met aanteekeningen. In 8°.
Eerste stuk, 1874. Texte de 602 pages.
Tweede stuk, 1877. Texte de 109 pages.

XX. **P. J. B. C. Robidé van der Aa:** Reizen naar Nederlandsch Nieuw-Guinea, ondernomen op last der Regeering van Nederlandsch-Indië in de jaren 1871, 1872, 1875—1876, door **P. van der Crab, J. E. Teysman, J. G. Coorengel, A. J. Langeveldt van Hemert** en **P. Swaan,** met geschied- en aardrijkskundige toelichtingen. 1879. In 8°. Avec 2 cartes et texte de XLII—480 pages.

XXI. **J. J. M. de Groot:** Het Kongsiwezen van Borneo. Eene verhandeling over den grondslag en den aard der chineesche politieke vereenigingen in de Koloniën, met eene chineesche geschiedenis van de Kongsi Lanfong. 1885. In 8°. Avec 2 cartes et texte de VIII—193 pages.

XXII. (VIII van den Catalogus. Deel I). **C. Bock:** Reis in Oost- en Zuid-Borneo van Koetei naar Banjermassin, ondernomen op last der Indische Regeering in 1879 en 1880. Met aanteekeningen en bijlagen van **P. J. B. C. Robidé van der Aa,** eene historische inleiding over Koetei en de betrekkingen van dit leenrijk tot de Regeering van Nederlandsch-Indië, door **W. S. Tromp** en een atlas van 30 ethnographische platen in kleurendruk en schetskaart. 1881—1887. In 4°. Avec 30 pl. chromolith., 1 carte et texte de LXXI—129 pages.

XXIII. **C. Snouck Hurgronje:** Mekka. Deel I. II. Met een atlas. In 8°. 1889.
Deel I. 1889. Die Stadt und ihre Herren. Avec 1 carte et texte de XXIII—228 pages.
Deel II. 1889. Aus dem heutigen Leben. Texte de XVIII—397 pages. Atlas de 58 photogr., 2 pl. col. et index.

XXIV. **J. Jacobs** et **J. J. Meijer:** De Badoej's. 1891. In 8°. Texte de 175 pages.

XXV. **J. Groneman:** Tjandi Parambanan op Midden-Java, na de ontgraving. 1893. In fol. Avec 61 photogr. (par Cephas) et texte de 30 pages.

XXVI. **J. Groneman:** De Garébég's te Ngajogijâkartâ. 1895. In 4°. Avec 25 photogr. (par Cephas), 1 plan et texte de 87 pages.

XXVII. **A. C. Kruijt:** Woordenlijst van de Barié-taal, gesproken door de Alfoeren van Centraal-Celebes, beoosten de rivier van Poso, benevens de Topebato-Alfoeren bewesten genoemde rivier. Met eene inleiding door **N. Adriani.** (1894). In 8°. Texte de 122 pages.

LEEUWARDE.

Friesch Genootschap van geschied-, oudheid- en taalkunde. Ad pag. 74. I.

q. **W. B. S. Boeles:** Frieslands Hoogeschool en het Rijks Athenaeum te Franeker.
Deel I. 1878. In 8°. Avec 8 pl., portraits, plans et texte de XVIII 506 pages.
Deel II. 1889. Avec 18 portraits et texte de V—854 pages.

u. Naamlijst der Predikanten sedert de Hervorming tot nu toe in de Hervormden gemeenten van Friesland. Handschrift nagelaten door **T. A. Romein.** 2 Deelen. Leeuwarden. 1886-1888. In 8°.

v. **J. Reitsma:** Oostergo. Register van geestelijke Opkomsten van Oostergo. Leeuwarden, 1888. In 8°.

w. **J. Reitsma** et **S. D. van Veen:** Acta der Provinciaale en particuliere Synoden, gehouden in de Noordelijke Nederlanden, gedurende de jaren 1572—1628. **Deel I,** Noord-Holland, 1572—1608, etc. Groningen, 1892.

x. **G. H. van Borssum Waalkes:** Andreae Tiarae Annotationes. Aanteekeningen betreffende de Roomsch-Katholieke Kerk in Friesland, sedert de Hervorming tot het jaar 1696. Uitgegeven naar het eenig bekende handschrift. Leeuwarden, 1894. In 8°. Texte de 184—10 pages.

y. Geschiedenis van het Sint Anthony-Gasthuis te Leeuwarden. Leeuwarden, 1893. In 8°. Avec 2 pl. et texte de 170 pages.

z. **Jhr. Mr. H. Baerdt van Sminia** en **Mr. A. J. Andreae:** Nalezing op de nieuwe Naamlijst der Grietmannen. Met aanteekeningen en Register. Leeuwarden, 1893. In 8°. Texte de 171 pages.

LEIDE.

Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde. Ad pag. 75. I.

IX. Informacie up den Staet, faculteyt ende gelegenheyt van de Steden ende Dorpen van Hollant ende Vrieslant, om daerna te reguleren de nyeuwe schiltaele gedaen in den Jaere MDXIV. Leiden, *A. W. Sythoff*, 1866. In 8°.
Texte de 689 pages.

X. **J. Verdam:** G. van der Schueren's Teuthonista of Duytschlender. (Op nieuw bewerkt door). Leiden, *E. J. Brill*, 1896. In 8°. Texte de 512 pages.

XI. Tijdschrift voor Nederlandsche Taal- en Letterkunde. Deel I, 1881, etc. Leiden, 1881. In 8°.

Stolpiaansch Legaat. Ad pag. 75. I.

Cet Institut a publié:

G. Heymans: Schets eener kritische geschiedenis van het causaliteitsbegrip in de nieuwere wijsbegeerte. Leiden, 1890. In 8°. Bekroond prijsschrift. Texte de IV—381 pages.

MIDDELBOURG.

Zeeuwsch Genootschap der wetenschappen. Ad pag. 75. I.

XI. **J. H. de Stoppelaar:** De Zelandia genta de Huybert ejusque meritis de re cum publica tum literaria et de partibus, quas in publicis Belgii foederate rebus curandis egit Petrus de Huybert. Lugduni-Batavorum, 1852. In 8°. Texte de 171—XXVIII pages.

XII. **H. M. Kesteloo:** Geschiedenis en plaatsbeschrijving van Arnemuiden. 1875. In 8°. Texte de 343 pages.

XIII. **F. Nagtglas:** Levensberichten van Zeeuwen, zijnde een vervolg op **P. de la Rue,** geletterd, staatkundig en heldhaftig Zeeland. 1890—1893. In 8°.
Deel I. 1890. Texte de XVI—584 pages.
Deel II. 1893. Texte de 1133 pages.

XIV. **A. Hollestelle:** Geschiedkundige beschrijving van Tholen en omstreken. Samengesteld naar de oorspronkelijke bronnen en de plaatselijke gesteldheid van het land. (Uitgegeven van wege het fonds Verbrugge). 1897. In 8°. Avec 1 carte et texte de 471 pages.

ROTTERDAM.

Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke wijsbegeerte. Ad pag. 76. I.

Nieuwe verhandelingen. Buitengewone Aflevering:

Van Ryckevorsel: A magnetic survey of the Netherlands for the epoch Januari, 1. 1891. Rotterdam, *W. J. van Hengel*, 1895. In 4°. Avec 10 cartes, 17 tabl. et des fig. dans le texte de 103 pages.

UTRECHT.

Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Ad pag. 76. I.

Cette Société a publiée:

1. **J. C. Van den Broecke** et **Ph. van den Broecke:** De uitoefening der geregtelijke Geneeskunde in Nederland, hare gebreken, middelen tot herstel derzelve. 1845. In 8°. Texte de XII—336 pages.
2. **F. W. C. Kreeke:** Description de l'Observatoire météorologique et magnétique à Utrecht. 1849. In 8°. Avec 3 pl. et texte de VII—56 pages.
3. **W. Wenckebach:** Uittreksel uit de meteorologische waarnemingen gedaan aan boord van Z. M. Korvet Boreas, op eene reis naar Oost-Indië en terug door den Kapt. ter Zee **J. Boelen** en den Luit. ter Zee 2e Klasse **Brutel de la Rivière** in de jaren 1840 tot 1842. — 1844. In 8°. Texte de 12 pages.
4. **R. van Rees:** Uitkomsten der meteorologische waarnemingen gedaan te Utrecht in de jaren 1839—1843. — 1844. In 8°. Texte de 56 pages.
5. **C. H. D. Buys-Ballot:** Uitkomsten der meteorologische waarnemingen gedaan te Utrecht van 1839—1846. — 1848. In 8°. Texte de 71 pages.
6. **J. Dirks:** Geschiedkundige onderzoekingen aangaande het verblijf der Heidens of Egyptiërs in de Noordelijke Nederlanden. 1850. In 8°. Texte de 160 pages.
7. **C. H. D. Buys-Ballot:** Meteorologische waarnemingen in Nederland. 1851. Met aanwijzing van de afwijkingen der weersgesteldheid van den gewonen gang en magnetische afwijkingen te Utrecht, in minuten boogs. 1852. In 8°. Texte de VII—211 pages. **No 2—5 en 7 in een band.**
8. **O. van Rees:** Verhandeling over de verdiensten van Gijsbert Karel Van Hoogendorp als staathuishoudkundige ten aanzien van Nederland. 1854. In 8°. Texte de VIII—226 pages.
9. **W. Bisschop:** Justus van Effen geschetst in zijn leven en werken. Bijdrage tot de geschiedenis der letterkunde in de 18de eeuw. 1859. In 8°. Texte de VIII—333 pages.
10. **B. J. L. de Geer; G. W. Vreede** et **J. Van Hall:** Chronologisch register op het vervolg van het Groot Charterboek van Van Mieris, aanwezig op het Rijks-Archief te 's-Hage. 1859. In 8°. Texte de IX—185 pages.
11. **W. Modderman:** De wettelijke bewijsleer in strafzaken. 1867. In 8°. Texte de 300 pages.
12. Catalogus der archeelegische verzameling van het Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. 1868. In 8°.
13. **B. ten Brink:** Levensbeschrijving van Rijklof Michael van Goens. 1869. In 8°. Texte de X—340 pages.
14. **J. Th. Bergman:** Memoria Ludovici Caspari Valckenari. 1871. In 8°. Texte de VIII—118 pages.
15. **P. J. H. Baudet:** Leven en werken van Willem Jansz. Blaeu. 1871. In 8°. Avec 3 pl., 1 portrait et texte de X—178 pages.

16. **J. Hartog:** De spectatoriale geschriften van 1741—1800. Bijdrage tot de kennis van het huiselijk, maatschappelijk en kerkelijk leven onder ons volk, in de tweede helft der 18de eeuw. 1872. In 8°. Texte de XII—348 pages.
17. **S. Muller Fz.:** Geschiedenis der Noordsche Compagnie. 1874. In 8°. Texte de X—435 pages.
18. **I. C. G. Boot:** De vita et scriptis Petri Wesselingii. 1874. In 8°. Texte de 104 pages.
19. **I. M. J. Valeton:** De Polybii Fontibus et auctoritate disputatio critica. Texte de 270 pages.
20. **J. G. R. Acquoy:** Het Klooster te Windesheim en zijnen invloed. In 8°.
    Deel I. 1875. Texte de X—328 pages.
    Deel II. 1876. Texte de X—386 pages.
    Deel III. 1880. Texte de VIII—424 pages.
21. **J. van Leeuwen:** Commentatio de Aiacis Sophoclei authentia et integritate. 1881. In 8°. Texte de XVI—203 pages.
22. **J. F. Gebhard Jr.:** Het leven van Mr. Nicolaas Cornelisz. Witsen. (1611—1717). 1881—1882. In 8°.
    Deel I. 1881. Levensbeschrijving. Texte de XI—530 pages.
    Deel II. 1882. Bijlagen. Texte de VII—483 pages.
23. **A. H. Israëls et C. E. Daniels:** De verdiensten der Hollandsche Geleerden ten opzichte van Harvey's leer van bloedsomloop. 1883. In 8°. Texte de 135 pages.
24. **J. D. van der Plaats:** De plaatsbepaling bij de aromatische lichamen. 1883. In 4°. Texte de 74 pages.
25. **A. A. W. Hubrecht:** Proeve eener ontwikkelingsgeschiedenis van Lineus obscurus, Barrois. 1885. In 4°. Avec 6 pl. et texte de 50 pages.
26. **S. Fraenkel:** Die aramäischen Fremdwörter im Arabischen. 1886. In 8°. Texte de XXII—327 pages.
27. **P. M. Netscher:** Geschiedenis van de Koloniën Essequebo, Demerary en Berbice, van de vestiging der Nederlanders aldaar tot op onzen tijd. 1888. In 8°. Avec 2 cartes et texte de XVIII—422—10 pages.
28. **Ph. Kooperberg:** Geneeskundige plaatsbeschrijving van Leeuwarden. 1888. In 4°. Avec 12 plans et texte de 344 pages.
29. **J. F. van Bemmelen:** De erfelijkheid van verworven eigenschappen. 1890. In 8°. Texte de 279 pages.
30. **O. Kaiser:** Die Funktionen der Ganglienzellen des Halsmarkes, auf Grund einer anatomischen Untersuchung derselben, bezüglich ihrer Gruppirung, Anzahl, Grösse und ihres chemischen Verhaltens bei Menschen, Affen, Cheiropteren, Insectivoren und Kaninchen, mit Berücksichtigung verschiedener Lebensperioden. 1891. In 4°. Avec 19 pl. et dix fig. dans le texte de 80 pages.
31. **F. W. Very:** Prize essay on the distribution of the moon's heat and its variation with the phase. 1891. In 4°. Avec 11 pl. et texte de 45 pages.
32. **L. A. van Langeraad:** De Nederlandsche Ambassade-Kapel te Parijs. Kerkhistorische Studie. In 8°.
    Eerste deel. 1893. Texte de XIII—256—LXXIX pages.
    Tweede deel. 1894. Avec 1 pl. et texte de XII—292—CI—XXXIV pages.
33. **C. H. Stratz:** Der geschlechtsreife Säugethiereierstock. 1898. In 8°. Avec 9 pl. et texte de 65 pages.
34. **L. M. Rollin Couquerque:** Het aasdoms- en schependomsrecht in Holland en Zeeland, in verband met het erfrecht der naburige provinciën. 1898. In 8°. Texte de 127 pages.

INDES OCCIDENTALES.

CURAÇAO.

Geschied-, Taal-, Land- en Volkenkundig Genootschap, te Willemstad.

Eerste jaarlijksch Verslag. 1897, etc. In 8°.

Texte de 187 pages.

INDES ORIENTALES.

BATAVIA.

Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Ad pag. 71. I.

Verhandelingen. Deel I—XXI. 1781—1847. In 8°.

Idem. Deel XXII—XXXIV. In 4°.

Deel XXXV. 1870. **E. Netscher:** De Nederlanders in Djohor en Siak, 1602—1865. Avec 4 cartes et texte de 329—XCIII pages.

Deel XXXVI. 1872. **S. Roos:** Bijdrage tot de kennis van taal, land en volk op het eiland Soemba. Avec 1 carte et texte de 160 pages. — **J. S. G. Gramberg:** Eene maand in de binnenlanden van Timor. Avec 1 carte et texte de 53 pages. — **G. Schlegel:** Sinico-Aryaca ou recherches sur les racines primitives dans les langues chinoises et aryennes. Texte de 181 pages. — **K. W. Tiedtke:** Woordenlijst der saupitsche en katinganschc taal. Texte de 93 pages.

Deel XXXVII. 1875. **J. A. van der Chys:** Proeve eener Ned.-Indische bibliographie. 1659—1870. Texte de 325 pages.

Deel XXXVIII. 1875. **G. A. Wilken:** Bijdrage tot de kennis der Alfoeren van het eiland Boeroe. Texte de 61 pages. — **C. de Haan:** Verslag van eene reis in de Bataklanden. Texte de 57 pages. — **R. van Eck:** Tekst en vertaling van de Mégantaka, balineesche—Gagoeritan, voorafgegaan door eenige algemeene opmerkingen over de balineesche Kidoeng. Texte de XXV—251 pages. — **G. C. Klerk de Reus:** De vermeestering van Chinsura in 1781 en 1795. Texte de 59—V pages.

Deel XXXIX. 1880. **W. P. Groeneveldt:** Notes on the Malay Archipelago and Malacca, compiled from Chinese sources. Avec 1 carte et texte de V—144 pages. — **O. van Rees:** Overzicht van de geschiedenis der Preanger-Regentschappen. Texte de 156 pages. — Aanteekeningen omtrent Midden-Sumatra. Texte de 84 pages. — **J. A. van der Chys:** Proeve eener Ned.-Indische Bibliographie (1659—1870). Vermeerderde en verbeterde herdruk voor 1659—1720; supplement en verbeteringen voor 1721—1870. Texte de 98 pages. — **K. F. Holle:** Kawi-oorkonden, facsimile met transcriptie van een inscriptie op koperen platen van 782 en 1295 van Caka (A° Di 856 en 1369).

Deel XL. 1879. **Ch. te Mechelen:** Drie-en-twintig schetsen van Wayang-stukken (Lakon's) gebruikelijk bij de vertooningen der Wayang-Poerwâ op Java.

Deel XLI. 1881. **D. Gerth van Wijck:** De geschiedenis van Prinses Balkio. Eene maleische vertelling. Texte de V—95 pages. — **E. Netscher:** Padang op het laatst der XVIII^e eeuw. Avec 1 carte et texte de VII—122 pages. — **F. J. Rothenbuhler:** Rapport van den staat en gesteldheid van het Landschap Sourabaya, etc. Texte de 73 pages. — **W. P. Groeneveldt.** De Hindoe-ruïnen bij Moeara-Takoes aan de Kampar-rivier door **R. D. M. Verbeek** en **E. Th. van Delden.** Avec 1 carte et texte de 19 pages.

Deel XLII. J. J. M. de Groot: Jaarlijksche feesten en gebruiken van de Emoy-Chineezen. Een vergelijkende bijdrage tot de kennis van onze chineesche medeburgers op Java. Met uitgebreide monographieën van Godheden, die te Emoy worden vereerd. Eerste deel. Texte de XIII–644 pages.

Deel XLIII. 1862. **Ch. te Mechelen:** Drie teksten van tooneelstukken uit de Warang Poerwâ. Met een voorrede van Prof. **H. Kern.** Eerste deel. Texte de XIII–493 pages.

Deel XLIV. A. C. Vreede: Drie teksten van tooneelstukken uit de Warang Poerwâ. Tweede deel. Texte de IV–409 pages.

Deel XLV. 1891. **J. L. van den Toorn:** Mandjauari, Minangkabausche vertelling, 1885. — Tjindoer mato, Minangkabausche-Maleische legende, 1886. — Texte de 140 et 204 pages. — **O. L. Helfrich:** Proeve van een Lampongsch-Hollandsche woordenlijst, bepaaldelijk voor het dialect van Kroë. Texte de 116–32 pages. — Verzameling Lampongsche teksten. Texte de 98–5 pages.

Deel XLVII. 1894. **E. J. Jellesma:** Bijdragen tot de kennis van het Tompakèwasch. Texte de 99 pages. — **W. Meyer Ranneft:** Verklaring van de meest bekende Javaansche raadsels in proza. Texte de 104 pages. — **G. C. Klerk de Reus:** Geschichtlicher Ueberblick der administrativen, rechtlichen und finanziellen Entwickelung der Niederländisch-Ostindischen Compagnie. Texte de XLVI–323 pages.

Deel XLVIII. 1896. **J. C. G. Jonker:** Bimaneesch-Hollandsch woordenboek. Texte de 134 pages. — Bimaneesche texten. Texte de 127 pages. — Bimaneesche spraakkunst. Texte de XV–487 pages.

Deel XLIX. 1896. **J. Brander:** Pararaton (Ken Arok) of het boek der Koningen van Tumapël en van Majapahit. Texte de IV–314 pages. — **W. Meyer Ranneft:** Verklaring van de meest bekende Javaansche raadsels in poezie. Texte de 113 pages.

Deel L. 1897. **L. F. Calon:** Bijdrage tot de kennis van het dialekt van Sikka. Texte de 79 pages. — **J. P. J. Barth:** Overzicht der Afdeeling Soekadana. Texte de 141 pages. — **A. J. A. F. Erdmans:** Het landschap Gowa. Texte de 121 pages.

Deel LI. 1898. **J. Knebel:** Babad Pasir volgens een Banjoemaasch handschrift. Met vertaling. Texte hollandais de 155 pages.

A. B. Cohen Stuart: Kawi-oorkonden in facsimile, met inleiding en transscriptie. Leiden, 1875. In gr. 8°. Texte de XIX–49 pages. Avec des pl. lithogr. par **M. L. Huart** et **T. Hooiberg.**

K. F. Holle: Tabel van oud- en nieuw-indische alphabetten. Bijdragen tot de palaeographie van Nederlandsch-Indië. 1882. In 8°. Avec 51 pl. et texte de 20 pages.

J. A. van der Chys: De vestiging van het nederlandsch gezag over de Bandaeilanden (1599–1621). 1886. In gr. 8°. Avec 1 carte et texte de 184 pages.

J. A. van der Chys: Dagh-Register gehouden int Casteel Batavia, vant passeerende daer ter plaetse als over geheel Nederlants-India. Anno 1640, etc. Batavia, 1887, etc. In gr. 8°.

P. J. F. Louw: De derde Javaansche successie-oorlog (1746–1755). 1889. In gr. 8°. Texte de VI–145 pages.

J. W. IJzerman: Beschrijving der oudheden nabij de grens der Residentie's Soerakarta en Djodjakarta. 1891. In 4°. Avec 10 photograv., texte de 135 pages et un atlas de 30 pl. Fol.

P. J. F. Louw: De Java-oorlog van 1825–1830.

Deel I. 1894. Avec 10 cartes etc. et texte de XXXVIII–734 pages.

Deel II. 1897. Avec 6 cartes etc. et texte de XXVII–693 pages.

J. A. van der Chys: Catalogus der numismatische verzameling van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Vierde druk. 1896. In 4°. Texte de XXI–375 pages.

Register op de notulen der Vergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, over de jaren 1879–1888. In 8°.

BUITENZORG.

's Lands Plantentuin.

Voyez: Rec. période. Botanique.

PORTUGAL.

PORTO.

Annaes de Sciencias Naturaes. Publicados por **Aug. Nobre.**

Vol I. 1894. **E. J. Johnston:** Esboço d'um calendario da flora des Arredores do Porto. Avec 2 pl. et texte de 34 pages. — **A. Nobre:** Observaçoes sobre o systema nervoso e affinidades zoologicas de alguns pulmonades terrestres. I. II. III. Avec 3 pl. et texte de 23 pages. — **W. C. Tait:** Aves de Portugal. I. II. III. IV. Texte de 24 pages. — **A. A. Girard:** Note sur un poisson-lune (Orthagoriscus mola, L.) de grandes dimensions, capturé sus les côtes du Portugal. Texte de 3 pages. — **C. A. De Sousa Pimentel:** Piscicultura. Texte de 7 pages. — **A. F. Moller:** Subsidios para o estudo da fauna de Portugal. — Notas sobre a fauna da serra de Suajo. Texte de 5 pages. — **A. Nobre:** Narcissus cyclamineus, Baker. Avec 1 fig. dans le texte de 1 page. — **L. Vieira:** Contribution à l'étude des poissons d'eau douce du Portugal, d'après la collection du Musée de zoologie de l'Université de Coimbra. Texte de 14 pages. — Sur les moeurs du Petromyzon marinus, L. et du Petr. fluviatilis, L. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. Nobre:** Sur la faune malacologique des îles de St. Thomé et de Madère. I. II. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **W. C. Tait:** Habitat do Chioglossa lusitanico. — **A. Nobre:** Peixes da Povoa de Varzim. Texte de 2 pages. — **W. C. Tait:** O mimetismo nos insectos americanos. Texte de 8 pages. — **L. Vieira:** Étude comparative du squelette du chien et du loup. Texte de 6 pages. — **A. Nobre:** Nota acerca do habitat da „Vipera berus, L." em Portugal. — **A. Goltz de Carvalho:** Sobre um caso teratologico de „Portunus puber." Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — **A. Nobre:** Contribuiçoes para a malacologia portugueza. Texte de 2 pages. — **L. Vieira:** Contribution à l'étude de l'ichthyologie maritime. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **A. F. Moller:** Uma excursao á serra de S. Gregorio. Texte de 6 pages. — **A. Nobre:** Estudos sobre a fauna aquatica dos rios do norte de Portugal. Texte de 7 pages. — **E. J. Johnston:** Carex Duriaei, Steudel. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **A. Nobre:** Descripçao d'uma nova especie de Vaginula de Angola. (Vag. Simrothi, n. sp.). Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **L. Vieira:** Note sur le Lepidotus argenteus, Bonat. vel caudatus, Günth. Avec 2 pl. et texte de 3 pages. — **A. Nobre:** Subsidios para a fauna malacologica do archipelago de Cabo Verde. Texte de 6 pages. — **L. Vieira:** Preparaçoes esqueleticas no Musea da Universidade de Coimbra. Texte de 8 pages. — **A. Goltz de Carvalho:** A pesca em Buarcos. I. Texte de 4 pages. — **A. F. Moller:** Espenjas de St. Thomé. — Achatina bicarinata. — Avanhas da ilha de St. Thomé. — Reptis da serra de Castro Laboreiro.

Vol. II. 1885. **L. Vieira:** Uma nova feiçao dos museos de zoologia. — **E. Schmitz:** Notice sur la composition et la classification des terrains dans les provinces

du nord du Portugal. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **L. Vieira:** Le maintien de jeunes Petromyzon marinus, L. dans un aquarium d'eau douce, au Musée de l'Université de Coimbra. Texte de 3 pages. — **W. C. Tait:** Aves de Portugal. V—VIII. Texte de 28 pages. — **A. Nobre:** Molluscos e Brachiopodes de Portugal. I. Texte de 6 pages. — **E. J. Johnston:** Esboço d'um calendario da flora dos Arredores do Porto. IV. V. VI. Texte de 18 pages. — **J. M. Do Rego Lima:** Sobre um adubo mineral da ilha de Sta. Maria (Açores). Texte de 10 pages. — **L. Vieira:** A preparaçao e conservaçao das collecçoes zoologicas de vertebrados nos Museus. Texte de 8 pages. — **M. P. De Oliveira:** Préparation et conservation de quelques animaux par l'aldéhyde formique. Texte de 8 pages. — **R. Schmitz:** Cryptogames vasculaires du nord de Portugal. Texte de 12 pages. — **H. Simroth:** Sur le développement de la coloration chez Amalia Gagates. Texte de 8 pages. — **A. Nobre:** Sur la faune malacologique des îles de St. Thomé et de Madère. IV. Texte de 2 pages. — **M. P. De Oliveira:** Catalogue des Hémiptères de Portugal. I. II. III. Texte de 44 pages. — **A Nobre:** La sardine sur la côte de Porto durant la campagne de 1894—1895. Texte de 7 pages. — **J. De Bedriaga:** Notice sur le Péliade portugais. Texte de 4 pages. — **L. Vieira:** Estudos sobre as condiçoes de vida e multiplicaçao do Gorgulho do Milho (Calandra granarie, L.) feitos no museu de zoologia da Univ. de Coimbra. Texte de 6 pages. — **A. Nobre:** Notas sobre o desenvolvimento das larvas dos Blennius. Texte de 4 pages. — **A. Goltz de Carvalho:** A pesca em Buarcos. II. III. Texte de 8 pages. — **J. Cardoso Jr.:** Notas africanos: Pescadores e pescarias no archipelago de Cabo-Verde. I. Texte de 4 pages. — **A. Nobre:** Remarques sur le Centaria Salviani, Risso. — La gommose bacillaire ou mal nero. Texte de 3 pages. — **E. Schmitz:** Arachnidos da Madeira. Texte de 3 pages. — **M. P. De Oliveira:** Tabella dichotomica para a determinaçao dos Mammiferos de Portugal. Texte de 9 pages. — **A. Nobre:** Notes sur les poissons de l'Algarve. Texte de 10 pages. — **F. Newton:** A vegetaçao em Ajudá. Texte de 3 pages.

Vol. III. 1896. **A. Nobre:** Mollusques et Brachiopodes du Portugal. II. III. IV. Texte de 31 pages. — **M. P. De Oliveira** et **L. Vieira:** Catalogo dos Mammiferos de Portugal. I. II. Texte de 20 pages. — **M. P. De Oliveira:** Catalogue des Hemiptères de Portugal. IV. V. VI. Texte de 37 pages. — **E. J. Johnston:** Esboço d'um calendario da flora dos Arredores do Porto. VII. VIII. IX. Texte de 14 pages. — **J. M. Corrêa de Barros:** Subsidios para o estudo da fauna entomologica Transmontana, Coleopteros de concelho de Sabrosa. I. II. III. Texte de 21 pages. — **L. Vieira:** Os tanques dos nossos jardins. Texte de 2 pages. — **W. C. Tait:** Aves de Portugal. IX—XII. Texte de 34 pages. — **L. Vieira:** Cobitis barbatula, L. — **E. Schmitz:** As formigas da Madeira. I. Texte de 4 pages. — **A. Nobre:** A destrucçao de peixe dos rios pela Oenanthe crocata, L. — **A. A. B. Ramires:** A degeneraçao da vinha. — **J. Cardoso Jr.:** Notas africanas. Pescadores e pescarias no archipelago de Cabo Verde. II. III. Texte de 10 pages. — **A. Nobre:** O laboratorio maritimo de Leça da Palmeira. — **L. Vieira:** Catalogo dos Reptis e Amphibios do continente de Portugal. I. II. Texte de 15 pages. — **E. Schmitz:** As aves da Madeira. Texte de 6 pages. — **M. de S. Machado Jr.:** Ventos, marés e correntes ao longo da parte da costa de Portugal, immediatamente ao norte do rio Douro. I. II. Texte de 14 pages. — **W. C. Tait:** Phaenicopterus antiquorum, Tem. Flamingo. — **A. Da Silva:** L'Icerya Purchasi en Portugal. Texte de 4 pages.

Vol. IV. 1897. **L. Vieira:** Catalogo dos reptis e amphibios do continente de Portugal. III. Texte de 7 pages. — **M. de S. Machodo Jr.:** Ventos, marés e

correntes ao longo da parte da costa de Portugal, immediatamente ao norte do rio Douro. III. IV. Texte de 7 pages. — **W. C. Tait:** Aves de Portugal. XIII—XIV. Texte de 23 pages — **J. M. Do Rego Lima:** Quelques mots sur les diaclases et les leptoclases et l'altération des roches. Texte de 18 pages. — **A. Nobre:** Mollusques et Brachiopodes du Portugal. V. VI. VII. Texte de 29 pages. — Sobre a distribuiçao dos organismos fluctuantes na costa do Porto. I. Texte de 16 pages. — **L. Vieira:** Catalogo dos peixes de Portugal em collecçao no Museu de zoologica da Univ. de Coimbra. I. II. III. Texte de 22 pages. — **J. Cardoso Jr.:** Notas africanas. II. Plantas empregadas na pesca. Texte de 8 pages. — **E. Schmitz:** As formigas da Madeira. II. — **I. Bolivar:** Catalogo sinoptico de los Ortopteros de la fauna iberica. I. II. Texte de 63 pages. — **E. Schmitz:** Os Coleopteros da Madeira. I. Texte de 9 pages. — **S. Calderon:** Los silicatos de la peninsula iberica. I. II. Texte de 30 pages.

Vol. V. 1898. **I. Bolivar:** Catalogo sinoptico de los Ortopteros de la fauna iberica. III. IV. Texte de 80 pages. — **S. Calderon:** Los silicatos de la peninsula iberica. III. Texte de 8 pages. — **E. Schmitz:** Os Coleopteros da Madeira. II. III. Texte de 15 pages. — **L. Vieira:** Catalogo dos peixes de Portugal em collecçao no Museu de zoologia da Univers. de Coimbra. IV. Texte de 27 pages. — **E. Simon:** Sur quelques arachnides du Portugal, appartenant au Musée de zoologie de l'Académie polytechnique de Porto. Texte de 11 pages. — **L. Vieira:** A lagarta devastadoro do milho (Sesamia monagrioides, Lef.). Texte de 4 pages. — **A. Nobre:** Mollusques et Brachiopodes du Portugal. VIII. IX. Texte de 19 pages. — **L. Vieira:** Uma especie de peixe nova para a fauna oceanica de Portugal. Texte de 2 pages.

Vol. VI. 1899. **I. Bolivar:** Catalogo sinoptico de los Ortopteros de la fauna iberica V. Texte de 28 pages. — **L. Vieira:** Le savon arsénical et sa pretendue action conservatrice des peaux des animaux empaillés. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **J. Cardoso Jr.:** Notas africanas. III. Ichthyologia Cabo-Verdiana. Texte de 17 pages. — **A. Nobre:** Sobre a presença do Delphinus Delphis, var. mediterranea, nas costas do Algarve. — **G. Sampaio:** Estudos sobre a flora dos Arredores do Porto. I. Primulaceae. Texte de 12 pages. — **L. Vieira:** Dr. **M. P. D'Oliveira** e os seus trabalhos sobre a zoologia de Portugal. Texte de 3 pages. — **G. Sampaio:** Plantas novas para a flora de Portugal. I. II. Texte de 23 pages. — **A. Nobre:** Mollusques et Brachiopodes du Portugal. X. Texte de 62 pages. — **L. Vieira:** Catalogo dos peixes de Portugal em collecçao no Musea de zoologia da Univers. de Coimbra. V. Texte de 14 pages. — **A. Nobre:** Dr. **E. A. Allen.**

RUSSIE.

DORPAT (Jurjew).

Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität. Ad pag. 79. I.

Sitzungsberichte über die Jahren 1869—1874. Vol. III. Redigirt von **A. von Oettingen.** Dorpat, 1874.

Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands.

Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher- Gesellschaft, als Filialverein der livländischen gemeinnützigen und ökonomischen Societät.

Erste Serie. Mineralogische Wissenschaften, nebst Chemie, Physik und Erdbeschreibung.

Band I. 1854—1857. **G. Schrenck:** Uebersicht des oberen silurischen Schichtensystems Liv- und Ehstlands, vornämlich der Inselgruppe. Texte de 113 pages. — **A. Goebel:** Der heilsame Meeresschlamm an den Küsten der Insel Oesel. Texte de 126 pages. — Ueber das Bedingende der Färbung in den grauen und gelben Dolomiten und Kalksteinen der oberen silurischen Gesteingruppe Liv- und Ehstlands. Texte de 54 pages. — **C. Schmidt:** Die Salzquellen zu Staraja-Russa, mit Rücksicht auf die Möglichkeit des Erbohrens sudwürdiger Soolen in den Ostseeprovinzen. Texte de 36 pages. — **L. F. Kämtz:** Ueber den täglichen Gang der Wärme zu Dorpat. Texte de 22 pages. — **H. Mädler:** Die Eisbedeckung des Embach in Dorpat. Texte de 2 pages. — **G. von Sivers:** Die Flussfahrt auf dem Embach, von dessen Ausfluss aus dem Wirzjärw, bis Dorpat. Texte de 14 pages. — **M. G. Paucker:** Vermessung des Embachs, seines Lauffes und seiner Profile in 1808. Avec 1 carte et texte de 60 pages. — **A. Petzholdt:** Zur Frage: Wodurch werden die grauen Dolomiten der oberen silurischen Gesteingruppe Liv- und Ehstlands gefärbt? Texte de 20 pages. — **A. Goebel:** Untersuchung eines am 11 Mai 1855 auf Oesel gefallenen Meteorsteins. Texte de 36 pages. — **C. Schmidt:** Ueber die devonischen Dolomit-Thone der Umgegend Dorpats. Texte de 18 pages. — Die devonischen Thone im Süden des Embachthales. Texte de 6 pages. — Die grauen untersilurischen Thone der Nordküste Ehstlands. Texte de 10 pages. — **J. Nieszkowski:** Versuch einer Monographie der in den silurischen Schichten der Ostseeprovinzen vorkommenden Trilobiten. Avec 3 pl. et texte de 110 pages.

Band II. 1858—1861. **F. Schmidt:** Untersuchungen über die silurische Formation von Ehstland, Nord-Livland und Oesel. Avec 1 carte et texte de 248 pages. — **R. Pacht:** Der devonische Kalk in Livland. Avec 1 pl. et texte de 46 pages. — **J. Nieszkowski:** Der Eurypterus remipes aus den obersilurischen Schichten der Insel Oesel. Avec 2 pl. col. et texte de 45 pages. — Zusätze

zur Monogr. der Trilobiten der Ostseeprovinzen, nebst der Beschreibung einiger neuen obersilurischen Crustaceen. Avec 2 pl. et texte de 40 pages. — **C. von Sedlitz:** Der Narowa-Strom und das Peipus-Becken Avec 1 carte et texte de 20 pages. **F. Schmidt:** Beitrag zur Geologie der Insel Gotland. Avec 1 carte et texte de 62 pages. — Nachträge und Berichtigungen zu den Unters. über die silurische Formation von Ehstland, Nord-Livland und Oesel. Texte de 10 pages. — **A. von Sivers:** Der Kikkeperre-See, eine Wald- und Morast-Skizze. Texte de 4 pages. — **C. Grewingk:** Geologie von Liv- und Kurland, mit Inbegriff einiger angrenzenden Gebiete. Avec 6 cartes et texte de 296 pages.

Band III. 1861–1864. **A. Petzholdt:** Das Torflager von Awandus im Kirchspiele St. Simonis in Ehstland. Texte de 28 pages. — **Seidlitz:** Ueber de Periodicität der Eisgänge auf der Newa, im Vergleich zur Düna, Dwina und anderen Flüssen Russlands. Texte de 46 pages. — **A. Petzholdt:** Zur Naturgeschichte der Torfmoore. Texte de 30 pages. — **F. Bon. Rosen:** Die chemisch-geognostischen Verhältnisse der devonischen Formation des Dünathals in Liv- und Kurland und des Welikajathals bei Pleskau. Avec 1 carte et 2 fig. dans le texte de 106 pages. — **C. Schmidt:** Die Wasserversorgung Dorpats. Avec 1 plan et texte de 214 pages. — **C. Grewingk** et **C. Schmidt:** Ueber die Meteoriten-Fälle von Pillisifer, Buschhof und Igast in Liv- und Kurland. Avec 2 pl., 1 carte et texte de 136 pages.

Band IV. 1865–1868. **A. Kuhlberg:** Analyse und Beschreibung der Meteorite von Nerft, Honolulu, Lixna und eines im Gouv. Jekaterinoslaw gefallenen Meteoriten. Nachtrag: **Graf Plater-Sieberg:** Der Meteorit von Lixna. Avec 2 cartes et texte de 44 pages. — **V. Lieven:** Die Anwendbarkeit der Dolomitthone des Dünaufers zu Wassermörtel. Texte de 43 pages. — **J. Lemberg:** Chemische Untersuchung eines unterdevonischen Profils an der Bergstrasse in Dorpat. Texte de 15 pages. — **C. Grewingk:** Ueber Hoplocrinus dipentas und Baerocrinus Ungerni. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **A. Kuhlberg:** Die Insel Pargas (Ahlön), chemisch geognostisch untersucht. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 60 pages. — **J. Lemberg:** Die Gebirgsarten der Insel Hochland chemisch-geognostisch untersucht. I. II. Avec 1 carte et texte de 104 pages. — **A. von Oettingen:** Meteorologische Beobachtungen zu Dorpat 2 Decbr. 1865–1868. Texte de 186 pages.

Band V. 1869–1874. **C. Grewingk:** Ueber Eisschiebungen am Wörzjärw-See in Livland. Avec 1 carte et texte de 24 pages. — **A. Schamarin:** Chemische Untersuchung des Brandschiefers von Kuckers. Texte de 45 pages. — **A. Kupfer:** Ueber die chemische Constitution der baltisch-silurischen Schichten. Avec 2 pl. et texte de 126 pages. — **C. Grewingk:** Zur Kenntniss der ostbaltischer Tertiär- und Kreide-Gebilde. Avec 1 pl. et texte de 137 pages. — **W. N. Dybowski:** Monographie der Zoantharia sclerodermata rugosa aus der Silurformation Ehstlands, Nord-Livlands und der Insel Gotland. Avec 5 pl. et texte de 221 pages.

Band VI. 1870, et **Band VII.** 1875. **A. van Oettingen** et **K. Weihrauch:** Meteorologische Beobachtungen in Dorpat, 1870–1875.

Band VIII. 1896. **C. Schmidt:** Die Wasserversorgung Dorpats, II. Texte de 147 pages. — **A. Lagorio:** Microscopische Analyse ostbaltischer Gebirgsarten. Avec 5 pl. col. et texte de 154 pages. — **K. Weihrauch:** Zehnjährige Mittelwerthe der meteorologische Beobachtungen, 1866–1875. Avec 2 pl. et texte de 42 pages. — **C. Grewingk:** Erläuterungen zur 2en Ausgabe der geognostischen Karte Liv-, Ehst- und Kurlands. Texte de 124 pages. — **Th. Senff:**

Chemische Untersuchung, altquartärer Geschiebelehm-Bildungen des Ostbalticum. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **C. Grewingk:** Geognostische Karte der Ostseeprovinzen Liv-, Ehst- und Livlands.

Band IX. 1882. **C. Grewingk:** Geologie und Archaeologie des Mergellagers von Kunda in Estland. Avec 3 pl. et texte de 72 pages. — **A. Paulsen:** Ueber die Zusammensetzung einiger Glasperlen alter Gräber Livlands. Texte de 22 pages. — **G. Bon. Schilling:** Mittheilungen über den am 28 Juni 1872 Mittags, beim Dorfe Tennasilm im Kirchspiel Turgel des Kreises Jerwen in Estland niedergefallenen Steinmeteoriten. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **A. Eberhard:** Das Meteorit von Sewrjukowo gefallen am 12 Mai 1874. Avec 1 pl. et texte de 25 pages. — **C. Grewingk:** Ueber ein nickelhaltiges Stück Eisen von Samarka am Ural. Avec 3 fig. dans le texte de 11 pages. — Verzeichniss der Meteoriten Sammlung der Univ. Dorpat im December 1882. Texte de 8 pages. — **K. Weihrauch:** Anemometrische Scalen für Dorpat. Ein Beitrag zur Klimatologie Dorpats. Texte de 54 pages. — Meteorologische Beobachtungen in Dorpat von 1866—1885. Texte de 71 pages. — **R. Guleke:** Lage, Ergiebigkeit und Güte der Brunnen Dorpats. Avec 3 cartes et texte de 60 pages.

Zweite Serie. Biologische Naturkunde.

Band I. 1859. **F. Schmidt:** Flora der Insel Moon. Texte de 62 pages. — **G. C. Girgensohn:** Uebersicht der bis jetzt bekannten Laub- und Lebermoose der Ostseeprovinzen. Texte de 12 pages. — **E von Wahl:** Die Süsswasser-Bivalven Livlands. Texte de 76 pages. — **F. Schmidt:** Flora des silurischen Bodens von Ehstland, Nord-Livland und Oesel. Texte de 112 pages. — **H. A. Dietrich:** Blicke in die Cryptogamenwelt der Ostseeprovinzen. I. II. Texte de 208 pages. — **A. E. Grube:** Verzeichniss der Arachnoiden, Liv-, Kur- und Ehstlands. Texte de 70 pages. — **E. Lehmann:** Beitrag zur Flora Kurlands. Texte de 42 pages.

Band II. 1860. **G. C. Girgensohn:** Naturgeschichte der Laub- und Lebermoose Liv-, Ehst- und Kurlands. Texte de 488 pages. — **P. von Glehn:** Flora der Umgebung Dorpats. Texte de 86 pages. — **A. Bon. von Sass:** Die Phanerogamen-Flora Oesels und der benachbarten Eilande. Texte de 72 pages. — Beitrag zur Flora der Insel Runoe. Texte de 10 pages.

Band III. 1860. **G. Flor:** Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. Texte de 826 pages.

Band IV. 1861. **G. Flor:** Die Rhynchoten Livlands. Zweiter Theil. Rhynchota gulaerostria, Zett., Cicadina und Psyllodea. Texte de 638 pages.

Band V. 1875. **G. Seidlitz:** Fauna Baltica. Die Käfer (Coleoptera) der Ostseeprovinzen Russlands. Avec 1 pl. et texte de 560 pages.

Band VI. 1864. **E. Russow:** Flora der Umgebung Revals. Texte de 120 pages. — **B. N. Dybowsky:** Versuch einer Monographie der Cyprinoiden Livlands, nebst einer synoptischen Aufzählung der europäischen Arten dieser Familie. Avec 7 pl. et texte de 230 pages — **A. Böttcher:** Mittheilung über einen bisher noch unbekannten Blasenwurm. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **L. Greener:** Versuch einer Flora Allentackens und des im Süden angrenzenden Theiles von Nord-Livland. Texte de 60 pages. — **A. von Schmidt:** Einige Notizen über die Insel Runo. Avec 1 carte et texte de 21 pages.

Band VII. 1877. **J. Schroeder:** Untersuchung der chem. Constitution des Frühjahrssaftes der Birke, seine Bildungsweise und weitere Umwandlung bis zur Blattbildungsperiode. Avec 6 tabl. et texte de 82 pages. — **E. Russow:**

Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose. Avec 5 pl. et texte de 80 pages. — **A. Bruttan** Lichenen Est-, Liv- und Kurlands. Texte de 164 pages. — **F. Sintenis:** Neues Verzeichniss der in Est-, Liv-, Kurland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlingen. I. Texte de 60 pages. — **C. Winkler:** Literatur und Pflanzenverzeichniss der Flora Baltica. Texte de 104 pages.

Band VIII. 1882. **G. Seidlitz:** Die Fische der Ostseeprovinzen. Texte de 138 pages. — **G. Dragendorff:** Chemische Beiträge zur Pomologie. Mit Berücksichtigung der livländischen Obstcultur. Texte de 102 pages. — **A. von Oettingen:** Phänologie der Dorpater Lignosen, ein Beitrag zur Kritik phänologischer Beobachtungs- und Berechnungsmethoden. Avec 1 pl., 6 tabl. et texte de 112 pages. — **J. Klinge:** Die Schachtelhalme Equisetaceae. L. C. Rich. von Est-, Liv- und Curland. Texte de 96 pages. — **M. Sagemehl:** Verzeichniss der in Est-, Liv- und Curland bisher gefundenen Bienen. Texte de 16 pages.

Band IX. 1884. **V. Russow:** Die Ornis Est-, Liv- und Kurlands mit besonderer Berücksichtigung der Zug- und Brutverhältnisse. Avec 2 tabl. et texte de 215 pages. — **F. Sintenis:** Erster Nachtrag zum neuen Verzeichniss der in Est-, Liv-, Curland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlinge. II. Texte de 4 pages. — **M. von zur Mühlen:** Verzeichniss der in Liv-, Est- und Kurland bisher aufgefundenen Neuropteren. Texte de 16 pages. — **G. Pahnsch:** Beitrag zur Flora Ehstlands. Texte de 52 pages. — **M. Braun:** Beiträge zur Kenntniss der Fauna baltica. Dorpater Brunnenplannarien. Avec 1 pl. et texte de 55 pages. — **A. Sommer:** Der Rinne-Kalns und seine Bedeutung für die Anthropologie Livlands. Avec 1 carte, 2 tabl. et texte de 53 pages. — **M. Braun:** Die Land- und Süswassermollusken der Ostseeprovinzen. Beitrag zur Kenntniss der Fauna baltica. Texte de 104 pages.

Band X. 1884—1894. Erste Lief.—Vierte Lief. **M. Braun:** Physikalische und biologische Untersuchungen im westlichen Theile des finnischen Meerbusens. Avec 1 carte et texte de 128 pages. — Die rhabdocoeliden Turbellarien Livlands. Avec 4 pl. et texte de 121 pages. — **F. Sintenis:** Zweiter Nachtrag zum neuen Verzeichniss der in Est-, Liv-, Curland und auf Oesel bisher gefundenen Schmetterlinge. III. Texte de 4 pages. — **J. Klinge:** Revision der Orchis cordigera, Fr. und Orchis angustifolia, Rchb. Texte de 102 pages. — **E. Russow:** Zur Kenntniss der Subsecundum- und Cymbifoliumgruppe europäischer Torfmoose, nebst einen Anhang, enthaltend eine Aufzählung der bisher im Ostbalticum beobachteten Sphagnum-Arten ünd einen Schlüssel zur Bestimmung der Arten. Texte de 167 pages.

Band XI. 1895—1897. Lief. 1 und 2. **E. Lehmann:** Flora von Polnisch—Livland mit besonderer Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, der Gouvernements Pskow und St. Petersburg sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen. Avec 1 carte et texte de 556 pages. — Festgabe dem Naturforscher-Verein zu Riga, zur Feier seines 50-jährigen Bestehens, nach dem Wunsche des Verfassers dargebracht von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjeff-Dorpat.

Schriften, 1884, etc. In 4°.

I. **J. Türstig:** Untersuchungen über die Entwickelung der primitiven Aorten mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen derselben zu den Anlagen des Herzens. Avec 4 pl. col. et texte de 34 pages. — II. **F. Berg:** Einige Spielarten der Fichte. Schlangenfichte. Astlose Fichte. Pyramidale Fichte. Trauerfichte. Hängefichte. Kugelfichte. Krummfichte oder Sumpffichte. Nordische Fichte (obovata). Avec 12 photogr. et texte de 44 pages. —

III. **E. Russow:** Zur Anatomie resp. physiologischen und vergleichenden Anatomie der Torfmoose. Avec 5 pl. et texte de 35 pages. — IV. V. **K. Weihrauch:** Neue Untersuchungen über die Bessel'sche Formel und deren Verwendung in der Meteorologie. Texte de 46 et 78 pages. — VI. **F. Heerwagen:** Studien über die Schwingungsgesetze der Stimmgabel und über die electromagnetische Anregung. Avec 2 pl. et texte de 53 pages. — VII. **J. v. Kennel:** Die Verwandschaftsverhältnisse der Arthropoden. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 47 pages. — VIII. **C. Schmidt:** Synchronistische Tabellen über die naturwissenschaftliche Journalliteratur von 1650—1893. Texte de 63 pages. — IX. 1896. **J. v. Kennel:** Der sexuelle Dimorphismus bei Schmetterlingen und Ursachen derselben. Texte de 64 pages.

Université.

Acta et Commentationes. Vol. I. 1893, etc. Jurjew, 1894. In gr. 8°.

HELSINGFORS (Finlande).

Finska Vetenskaps-Societeten. Ad pag. 79. I.

I. Observations météorologiques (faites à Helsingfors), publiées par l'Institut météorologique central de la Société des Sciences de Finlande. Vol. I, etc. Helsingfors, 1882. In 4°.

II. Observations météorologiques (faites aux stations: Hangö (phare); Hangö (ville); Mariehamn; Söderskär (phare); Helsingfors; Skälskär (phare); Säbbskär (phare); Tammersfors; Sordavala; Skälgrund (phare); Ulkokalla (phare); Uleåborg; Marjaniemi (phare). Publiées par l'Institut météorologique de la Société des Sciences de Finlande. 1881—1886. In 4°.

III. Observations météorologiques (faites aux stations Bogskär (phare); Hangö (phare); Utö (phare); Hangö (ville); Mariehamn; Söderskär (phare); Helsingfors; Märket (phare); Skälskär (phare); Wiborg; Säbbskär (phare); Tammersfors; Jyräskylä; Skälgrund (phare); Kuopio; Nikolaistad; Kajana; Ulkokalla (phare); Uleåborg; Morjaniemi (phare). 1887—1890. In 4°.

IV. Observations météorologiques (faites aux stations mentionnées et les stations Pyhäjarvi; Salkava; Wärtsilä; Mustiala; Willmanstrand; Lapinlatito. Publiées par l'Institut météorologique de la Société des Sciences de Finlande. 1881—1890. Tome supplémentaire. Kuopio, 1896. In 4°.

MOSCOU.

Société Impériale des Naturalistes. Ad pag. 80. I.

Mémoires. Tome I (seconde édition); Tome IV; VI. In 4°.
Nouveaux Mémoires, Tome X, XI, XII, XIII, XIV, XV. In 4°.

Musée Public Roumiantzoff.

La Direction a publiée le Compte Rendu de la Séance solennelle en mémoire de Mr. le Comte **Roumiantzoff** du 3 Avril 1897. Moscou, 1897. In 4°.
Avec 10 pl. et texte de 75 pages.

ODESSA.

Société des Naturalistes de la Nouvelle Russie. Ad pag. 765. I.

Mémoires.

Tome XVII. **S. Pereyaslawzewna:** Monographie des Turbellariés de la Mer Noire.

ST. PÉTERSBOURG.

Académie Impériale des Sciences. Ad pag. 80; 765. I.

II. Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des Sciences, rédigé par son Secrétaire Perpétuel. Tome I—XVII. St. Pétersbourg, 1843—1859. In 4°.

IV. Receuil des Actes des Séances Publiques de l'Académie Impériale des Sciences. 1835—1848. St. Pétersbourg, 1836—1849. In 4°.

V. Compte rendu de l'Académie Imperiale des Sciences, précédé de l'état de son personel. Année 1849—1857. St. Pétersbourg, 1850—1858. In 8°.

Dans le Tome XXXIX de la 7me Série des Mémoires est publié:

L. Taczanowski: Faune ornithologique de la Sibérie orientale. Oeuvre posthume. 1re et 2me partie. 1891—1893. Avec une biographie par J. Stolzmann et un portrait de l'Auteur.

Dans le Tome VII de la 8me Série des Mémoires se trouve:

S. Korskinsky: Tentamen florae Rossiae Orientalis ed est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Orenburg, Samaza partis borealis at que Simbirsk. St. Pétersbourg, 1898.

VI. Beiträge zur Geschichte der ethnographischen und anthropologischen Sammlungen der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, zusammengestelt und mitgetheilt von **Fr. Russow.** Tome I, etc. St. Pétersbourg, 1900. In gr. 8°.

RIGA.

Naturforscher Verein. Ad pag. 80. I.

I. Arbeiten. Band I. 1848. In 8°.

II. Correspondenzblatt. Erster Jahrgang, 1845—1846 — Fünfter Jahrgang, 1851—1852. In 8°.

III. Festschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga in Anlass seines 50-jährigen Bestehens am 27 März (8 April) 1895. Riga, 1895. In 8°.

A. Beck: Ueber die geographische Breite von Riga aus Beobachtungen an einem neuen astronomischen Instrument. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 15 pages — **A. Rapp:** Flora der Umgebung Lemsals und Laudohns. Zwei Beiträge zur Flora Livlands. Mit einer phytogeographischen Einleitung von **J. Klinge.** Texte de 111 pages. — **B. Doss:** Die geologische Natur der Kanger im rigaschen Kreise, unter Berücksichtigung ihrer weiteren Umgebung. Avec 7 pl. et 7 fig. dans le texte de 100 pages. — **F. Sintenis:** Opomyza Henselli, n. sp. eine neue Diptere. Texte de 6 pages. — **G. von Westberg:** Einiges über Bisone und die Verbreitung des Wisent im Kaukasus. Texte de 29 pages.

SUÈDE ET NORVÈGE.

CHRISTIANIA.

Kongl. Norske Fredenks Universitet.

Programmes.

G. O. Sars: On some remarkable forms of animal life from the great deeps of the Norwegian coast. I. Polyzoa, Conchifera, Cephalophora, Annelida, Anthozoa, Spongiae. Avec 6 pl. et texte de 82 pag. — II. Researches on the structure affinity of the Genus Brisinga coronata. Christiania, 1872—1875. In 4°. Avec 7 pl., et texte de 112 pag.

F. C. Schübeler: Die Pflanzenwelt Norwegens. Ein Beitrag zur Natur- und Culturgeschichte Nord-Europas. Christiania, *A. W. Brogger*, 1873—1875. In 4°. Avec 79 fig. dans le texte de 468 pages.

C. M. Guldberg et **H. Mohn:** Études sur les mouvements de l'atmosphère. Première et deuxième partie. Christiania, 1876—1880. In 4°. Avec 4 pl. et texte de 39—53 pages.

C. de Seue: Windrosen des südlichen Norwegens. Preisgekrönte Abhandlung. Herausgegeben von **H. Mohn,** Director des meteorol. Instituts. Christiania, 1876. In 4°. Avec 40 pl. et texte de 44 pages.

Th. Kjerulf: Om stratifikationens spor. Christiania, 1877. In 4°. Avec des illustrations dans le texte de 39 pages.

H. H. Reusch: Silurfossiler og pressede konglomerater i Bergensskifrene. Christiania, 1882. In 4°. Avec 2 pl., 1 carte géol. et 89 fig. dans le texte de 152 pages.

L. Dietrichson: Antinoos. Eine kunstarchaeologische Untersuchung. Christiania, 1883. In 4°. Avec 18 pl., 1 vignette (Gemm. Massoni) et texte de 357 pages.

F. C. Schübeler: Viridarium Norvegicum. Norges Vaextrige. Et bidrag til Nord-Europas natur- og culturhistorie. Christiania, *W. C. Fabritius & Sonner*, 1886—1889. In 4°.

Vol. I. Avec 4 cart. et 111 fig. dans le texte de 610 pages.

Vol. II. Avec 42 fig (No. 112—153) dans le texte de 587 pages.

Vol. III. Avec 14 fig. (No. 154—167) dans le texte de 679 pages.
Dans le 3me vol. le portrait de l'auteur.

I. Universitets-Program for 2 Semester. 1896.

Chr. Leegard: Undersoegelser over den kutane anaesthesi ved multipel nevrit og tabes dorsalis. Avec 61 pl. et texte de 7 pages. (Avec un resumé français).

A. Johannessen: Bidrag til studiet af rakit tilligemed en del oplysninger om almuens behandling af denne sygdom. Avec 2 pl. et texte de 84 pages.

C. Boeck: Om tuberkelosens exanthemer. Avec 5 pl. col. et texte de 61 pages.

G. A. Guldberg: Études sur la dyssymétrie morphologique et fonctionnelle chez l'homme et les vertébrés supérieurs. Texte de 91 pages.

II. Universitets-program for 2det Semester. 1897.

H. Mohn: Meteorologiske jagttagelser i Norge under Solformørkelen den 9 August, 1896. Avec 1 tabl. et texte de 21 pages.

C. M. Guldberg: Molekylets volum. Texte de 15 pages.

R. Collett: On Chlamydoselachus anguineus, Garm., a remarkable shark, found in Norway, 1896. Avec 2 pl. et texte de 17 pages.

N. Wille: Beitrag zur physiologischen Anatomie der Laminariaceen. Avec 1 pl. col. et texte de 70 pages.

Th. Hiortdahl: Om hydrazinets sulfater og alun, samt om dets bestemmelse ved overmangansur kali. Texte de 8 pages.

S. Konow et **K. Fischer:** Norway. Official publication for the Paris Exhibition 1900. Kristiania, 1900. In 8°.

Voyez: Géographie.

Videnskabs-Selskab. Ad pag. 82. I.

Depuis 1894 cette Société publie:

I. Forhandlingar, Aar 1894, etc. In 8°.

II. Skrifter. I. Mathematisk-naturvidenskabelig Klasse. 1894, etc. In 8°.

III. Skrifter. II. Historisk-filosofisk Klasse. 1894, etc. In 8°.

Forhandlingar. 1894. **A. Guldberg:** Om differentialligninger, der besidder første fundamental-integraler. Texte de 46 pages. — **O. Bidenkap:** Diagnoser af tre nye Annuluta polychaeta. Texte de 6 pages. — **E. Jörgensen:** Om floraen i Nord-Reisen og tilstödende dele af Lyngen. Texte de 104 pages. — **A. Guldberg:** Om en special klasse af lineaere homogene differentialligninger. Texte de 12 pages. — **O. Bidenkap:** Systematisk oversigt over Norges Annulata polychaeta. Avec 3 pl. et texte de 142 pages. — **O. Dahl:** Plantegeografiske undersögelser i ydre söndmöre 1894. Texte de 44 pages.

Forhandlingar. 1895. **E. Collett:** Om a melanistic phase of Uria Grylle. Avec 1 fig. dans le texte de 12 pages. — Om 4 for Norges fauna nye fugle fundne i 1890—1894. Texte de 12 pages. — Myodes lemmus its habits and migrations in Norway. Texte de 63 pages. — **C. Størmer:** Om en generalisation af integralet $\int_0^\infty \frac{\sin ax}{x}\,dx = \frac{\pi}{2}$. Texte de 12 pages. — **A. Guldberg:** Om integration af differentialligninger af 2den orden. Texte de 48 pages. — **H. Reusch:** Jordskjaelv i Norge. Texte de 79 pages.

Forhandlingar. 1896. **H. Reusch:** Geologiske iagttagelser fra streegat i nord for Faemundsjoen. Avec 11 fig. dans le texte de 42 pages. — Geologiske iagttagelser fra Telemarken, Indre Harzdanger, Numedal og Hallingdal. Avec 36 fig. dans le texte de 102 pages. — **O. Dahl:** Kystvegetationen i Romsdal, Nord- og Sondfjord. Texte de 76 pages. — **E. Ellingsen:** Mere on Norske Myriopoder. Texte de 12 pages. — Norske Pseudoscorpioner. Texte de 21 pages. — **A. Blytt:** Bidrag til kundskaben om Norges Soparter. Texte de 75 pages.

Forhandlingar. 1897. **A. Blytt:** Nye bidrag til kundskaben om karplanternes udbredelse i Norge. Texte de 41 pages.

Forhandlingar. 1898. **S. Thor:** En ny hydrachnide-slegt fra Syd-Afrika. — **O. Dahl:** Botaniske undersogelser i Sondfjords og Nordfjords fjorddistrikter i 1896—1897. Texte de 71 pages. — **O. E. Schiötz:** Ueber das Spektrum der Kathodenstrahlen. Texte de 6 pages. — **E. Poulsson:** Farmakologische un-

dersogelser over Aspidium spinulosum. Avec 1 fig. dans le texte de 46 pages. — **R. Collett:** On a second collection of birds from Toga, New Hebrides. Texte de 7 pages. — **O. B. Bull:** Bestemmelse af farvede gasses lysabsorbtion og farvestyrke. Texte de 18 pages.

Mathematisk-naturvidenskabelig Klasse.

Skrifter. 1894. **Ch. A. Münster:** Kongsbergs ertsdistrikt. Texte de 124 pages. — **O. E. Schiotz:** Resultate der im Sommer 1893 in dem nördlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen nebst einer Untersuchung über den Einfluss von Bodenerschütterungen auf die Schwingungszeit eines Pendels. Texte de 42 pages. — **G. Lagerheim:** Zur Anatomie der Zwiebel von Crinum pratense Harb. Texte de 8 pages. — **W. C. Brögger:** Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. I. Die Gesteine der Grorudit-Tinguait-Serie. Avec 4 cartes et 17 fig. dans le texte de 205 pages. — **G. O. Sars:** Contribution to the knowledge of the fresh-water Entomostraca of New-Zealand, as shown by artificial hatching from dried mud. Avec 8 pl. et texte de 61 pages. — **A. Palmström:** Sur l'équation de Lamé.

Skrifter. 1895. **S. Laache:** Recherches cliniques sur quelque affections cardiaques non-valvulaires „hypertrophie idiopathiques." — **J. Hjort:** Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte einer im Fleisch von Fischen schmarotzenden Crustacee. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. — **K. Birch-Reichenwald Aars:** Untersuchungen über Farbeninduktion. Avec 3 pl. et texte de 15 pages. — **O. E. Schiotz:** Resultate der im Sommer 1894 in dem südlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen. Texte de 16 pages. — **G. Lagerheim:** Ueber das Phycoporphyrin, einen Conjugatenfarbstof. Texte de 25 pages. — **C. O. E. Arboe:** Fortsatte bidrag til Nordmaendens Antropologi. III. Stavanger amt. Avec 20 pl. et texte de 72 pages. — **W. C. Brögger:** Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. II. Die Eruptionsfolge der triadischen Eruptivgesteine bei Predazzo in Südtirol. Avec 19 fig. dans le texte de 183 pages. — **G. O. Sars:** On some south-african Entomostraca raised from dried mud. Avec 8 pl. et texte de 56 pages. — **J. Hjort:** Hydrographic-biological studies of the norwegian fisheries. Avec 15 pl. et cartes et texte de 76 pages. — Tables of the hydrographical investigations. Texte de 78 pages. — **H. Mohn:** Klimatabeller for Norge. I. Luftens temperatur. Texte de 27 pages. — **C. Stormer:** Solution complète en nombre entiers m, n, x, y, k, de l'équation $m \; arc \; tg \; \frac{1}{x} + n \; arc \; tg \; \frac{1}{4} = k \; \frac{\pi}{4}$. Texte de 21 pages.

Skrifter. 1896. **H. Mohn:** Klimatabeller for Norge. II. Luftryk. Texte de 79 pages. — **H. H. Gran:** Kristianafjordens algeflora. I. Phodophyceae og Phaeophyceae. Avec 2 pl. et texte de 50 pages.

Skrifter. 1897. **C. O. E. Arboe:** Fortsate bidrag til Nordmaendenes anthropology. IV. Lister og Mandalsamt. Texte de 63 pages. — **C. Strømer:** Quelques théorèmes sur l'équation de Pell $X^2 - Dy^2 = \pm 1$ et leurs applications. Texte de 48 pages. — **J. Kiaer:** Faunistische Uebersicht der Etage 5 des norwegischen Silursystems. Avec 7 fig. dans le texte de 76 pages. — **F. O. Guldberg:** Circulaerbevaegelsen som dyrisk grundbevaegelse, dens aarsag, faenomenalitet og betydning. Avec 2 pl. et texte de 31 pages. — **C. N. Riöber:** Die quantitative Bestimmung des Trockenextractes in Bier und Würze und das Verhältniss desselben zu dem spec. Gewichte. Avec 10 fig. dans le texte de 82 pages. — **W. C. Brögger:** Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. III. Avec 4 pl., 1 carte et 5 fig. dans le texte de 377 pages. — Ueber den Mossit und über das

Krystalsystem des Tangalit (Skogbölit) aus Finnland. Avec 6 fig. dans le texte de 19 pages. — **K. Birch-Reichenwald Aars:** Untersuchungen zur Farbenmischung im Auge. Texte de 34 pages. — **L. Sylow:** Sur les groupes du degré p et de l'ordre $p(p+1)n$, p étant un nombre premier, et n un diviseur de $p-1$. Texte de 19 pages. — **A. Guldberg:** Sur la théorie des congruences différentielles linéaires. Texte de 23 pages. — **H. Mohn:** Klima-tabeller for Norge. III. Luftens fugtighed. Texte de 11 pages.

Skrifter. 1898. **R. Collett:** Contributions to the knowledge of the genus Lycodes Reinh. I. Lycodes Sarsii, Coll. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **H. Mohn:** Klima-Tabeller for Norge. IV. Vind. Texte de 44 pages. — **B. Hansteen:** Om aeggehvidesynthese i den gronne phanerogame plante. Texte de 140 pages. — **V. Bjerkness:** Zur Theorie gewisser Vektorgrössen. Texte de 28 pages. — Ueber die Bildung von Circulationsbewegungen und Wirbeln in reibungslosen Flüssigkeiten. Texte de 30 pages. — **C. O. E. Arbo:** Fortsatte bidrag til Nordmaendenes anthropologi. V. Nedenaes amt. Avec 12 fig. et 7 tabl. dans le texte de 86 pages. — **E. Cohen:** Ueber das Meteoreisen von Morradal bei Grjotli zwischen Skiaker und Stryn, Norwegen. Texte de 12 pages. — **O. E. Schiotz:** Einige Bemerkungen über die Schlüsse, welche man aus den durch Ballone ausgeführten Beobachtungen über die Luftelektricität ziehen kann. Texte de 14 pages. — **B. Kaalaas:** Beiträge zur Lebermoosflora Norwegens. Avec 7 fig. dans le texte de 28 pages. — **J. Thesen:** Studies over sukkersyge. Texte de 104 pages. — **A. Guldberg:** Sur la théorie des équations aux différentielles totales du second ordre. Texte de 24 pages. — **G. Guldberg:** Om reduktionen af de temporaere baglemmer tros delphinembryoner og om melkekjertlernes første anlaeg hos disse. Avec 10 fig. dans le texte de 16 pages.

Skrifter. 1899. **H. Mohn:** Das Hypsometer als Luftdruckmesser und seine Anwendung zur Bestimmung der Schwerekorrektion. Texte de 69 pages. — **N. Wille:** Om nogle Vandsoppe. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **A. Guldberg:** Sur la théorie des solutions singulières des équations aux différentieles totales du premier ordre. Texte de 26 pages. — **R. Collett:** Contributions to the knowledge of the genus Lycodes. II. Lycodes gracilis, M. Sars. Avec 3 pl. et texte de 23 pages. — **A. Palmström:** Ueber eine Classe unbestimmter Gleichungen. Texte de 10 pages. — **Kr. Birkeland:** Recherches sur les taches du soleil et leur origine. Avec 13 pl. et texte de 173 pages. — **H. Mohn:** Klima-tabeller for Norge. V—XII. Texte de 36 pages. — **A. Guldberg:** Sur une classe particulière d'équations aux dérivées partielles du premier ordre. Texte de 17 pages. — **L. Sylow:** Mathematiske Meddelelser of Sophus Lie til Videnskabetsselskabet fra Aarene 1869–1870. Texte de 15 pages.

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af **A. Helland, S. Lie, G. O. Sars** og **S. Torup.** Kristiania, *A. Cammermeyer*, 1898. In 8°.

Vol. XX. 1898. **A. Holmsen:** Seiches i norske indsjoer. Avec 4 fig. dans le texte de 28 pages. — **E. Lönnberg:** Ein neuer Bandwurm (Monorygma chlamydoselachi) aus Chlamydoselachus anguineus, Garman. Avec 2 fig. dans le texte de 11 pages. — **S. Thor:** Andat bidrag til kundskaben om Norges Hydrachnider. II. Avec 1 pl. et texte de 49 pages. — **G. O. Sars:** On some south-african Phylopoda, raised from dried mud. Avec 4 pl. et texte de 43 pages. — **S. Thor:** Capobates Sarsi en ny Hydrachnide fra Kap, Syd-Afrika. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **G. O. Sars:** Description of two additional south-african Phyllopoda. Avec 3 pl. et texte de 23 pages. — **S. Thor:** Huit-

feldtia en ny Hydrachnide-slegt fra Sondfjord, Norge. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **G. O. Sars:** On Megalocypris princeps a gigantic fresh-water Ostracod from South-Africa. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **E. Arnesen:** Beiträge zur Anatomie und Histologie von Ulocyathus arcticus, Cariophylla Smithi, Dendrophyllia Ramea und Cladocera caespitosa. Avec 2 pl. et texte de 28 pages. — **J. Rekstad:** Maerker efter istiden i Gudbrandsdalen. II. Avec 3 fig. dans le texte de 18 pages. — **G. O. Sars:** On the propagation and early development of Euphausiidae. Avec 4 pl. et texte de 37 pages. — **S. Thor:** Nye Hydrachnide former fundne i Norge sommeren. 1898. Texte de 10 pages. — Ljania en ny Hydrachnide-slegt fra omegnen of Kristiania, Norge. Texte de 4 pages. — **H. C: Geelmuyden:** On acetonuri ved phloridzinforgiftning. Texte de 31 pages. — **K. Birkeland:** Om indsugning af Katodestraaler mod en magnetisk pol. Avec 11 fig. dans le texte de 28 pages.

Vol XXI. 1899. Première livraison. — **L. Sylow:** Sophus Lie. Med lies billede og en fortegnalse over hans videnskabelige arbeider. Avec 1 portrait et texte de XXII pages. — **G. O. Sars:** On the genus Broteas of Lovén with description of the type species Broteas falcifer Lov. Avec 1 pl. et texte de 27 pages. — **F. C. Ferry:** Geometry on the cubic scroll of the first kind. Texte de 60 pages.

Deuxième et troisième livraison. **G. O. Sars:** Additional notes on south-african Phyllopoda. Avec 3 pl. et texte de 29 pages. — **S. Thor:** Bidrag till kundskaben om Norges Hydrachnider. III. Avec 12 pl. et texte de 64 pages. — **E. Strand:** Araneae Hallingdaliae. Beretning om araneologiske undersøgelser i Hallingdal sommeren 1898. Texte de 68 pages.

GÖTEBORG (Gothembourg).

Kongl. vetenskaps- och vitterhets-Samhälles (Société royale des Sciences et Lettres).

Handlingar, 17 häftet—29 häftet. 1882—1893. In 8°.

Id. Fjärde foljden. 1ste en 2de häftet. 1898—1899, etc. In 8°.

2de Häftet. 1899. **A. Söderblom:** Résolution numérique des équations algébriques. Texte de 20 pages. — Calcul des intégrales hyperelliptiques de la première classe. Texte de 116 pages.

LUND.

Université. Ad pag. 82. I.

I. Acta Universitatis Lundensis. — Lunds Universitets Ars-skrift. Tom. I—IX. 1864—1872. In 4°.

Dans le Tome XXXI des „Acta Universitatis Lundensis" on trouve:

Innehållsförteckning, systematisk öfversikt och Författare-register af Tom. I—XXX, Arg. 1864—1893/94, utarbetade af **P. Sjöbeck.**

II. Festskrift med anledning af Hans Majestäts Konung Oscar II's Regerings Jubileum 1872—1897.

E. Tegner: Lunds Universitet. 1872—1897. Lund, 1897. In 8°. Avec le portrait gravé de S. M. Oscar II et des illustrations dans le texte de 346 pages. In 4°.

STAVANGER.

Museum.

A. Naturhistoriske afdeling. — B. Historisk-antikvariske afdeling.

Aarsberetning. 1890, etc. In 8°.

Aarsberetning. 1890. **T. Hellieseu:** Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. I. Avec 1 pl. et texte de 41 pages. — Coleoptera fundne paa Jaederen i 1890. Texte de 14 pages.

Aarsberetning. 1891. **O. A. Hoffstad:** Stavanger amts flora. Texte de 34 pages. — **T. Hellieseu:** Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. II. Avec 1 pl. et texte de 38 pages. — Fortegnelse over Coleoptera fundne paa Jaederen. Texte de 20 pages.

Aarsberetning. 1892. **A. J. Olsen:** Baever (Castor fiber) i Suldal. Texte de 3 pages. — **T. Hellieseu:** Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. III. Avec 1 fig. dans le texte de 28 pages. — Fortegnelse over Coleoptera fundne i Ryfylke sommeren 1892. Texte de 41 pages.

Aarsberetning. 1893. **T. Hellieseu:** Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. IV. Texte de 22 pages. — Fortegnelse over Coleoptera, fundne paa Jaederen og Ryfylke i 1892—1893. I. Texte de 33 pages.

Aarsberetning. 1894. **T. Hellieseu:** Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. V. Texte de 16 pages. — **O. A. Hoffstad:** Nogle nye voksesteder for fanerogamer og karkryptogamer i Stavanger amt. Texte de 7 pages.

Aarsberetning. 1895. **H. E. S. Bahr:** Aves regionis Stavangriensis. Texte de 125 pages.

Aarsberetning. 1896. **A. J. Olsen:** Klesselaerer B. Hanson. Texte de 7 pages. — **J. A. Grieg:** Om Bukkenfjordens Echinodermer og Mollusker. Texte de 13 pages.

Aarsberetning. 1897. **T. Hellieseu:** Om en for den skandinaviske halvø ny snudebille Liosoma deflexum, Panzer. Texte de 2 pages. — Fortegnelse over Coleoptera horende til gruppen Rhynchophori fundne paa Jaederen og i Ryfylke. II. Texte de 18 pages.

Aarsberetning. 1898. **T. Hellieseu:** Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. VI. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — Oldtidslevninger i Stavanger amt. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 23 pages. — Over Oldsager indkomme til Stavanger Museum til 1890—1898. Avec des pl.

STOCKHOLM.

Kongliga Svenska Vetenskaps Akademie. Ad pag. 83. I.

III. Handlingar. Ny Följd. Bandet I—V. 1855—1864. In 4°.

IV. Ofversigt af Kongl. Svenska Vetenskaps Akademie. Forhandlingar. Första—Adertenda Argangen. Vol. I—XVIII. 1844—1861. In 8°.

VIII. Arsberättelser om vetenskapernas Framsteg, afgifne af Kongl. Vetenskaps Akademiens Embetsmän. 1821—1823; 1825—1827; 1829—1830; 1834—1835. Stockholm. In 8°.

IX. Handlingar för åren 1852. — Handlingar förra Afdelningen för åren 1853. — Handlingar sednare Afdelningen, 1853, 1854.

X. Briefe von **Johannes Müller** an **Anders Retzius.** Von dem Jahre 1830 bis 1857. Stockholm, 1900. In 4°.

Avec 1 portr., 2 facsim. et texte de VI—84 pages.

TRONDHJEM.

Kongelige norske videnskabers Selskab. Ad pag. 82. I.

Skrifter. 1896. **E. Ryan** et **I. Hagen:** Jagttagelser over mosernes utbredelse i den sydvestlige del af Smålenenes amt. Texte de 168 pages. — **M. Foslie:** The reproductive organs in Turnerelia septemtrionalis. Ectocarpus (Streblonema) Turnereliae, a new alga. Texte de 8 pages. — **O. Dahl:** Biskop Gunnerus' virksomhed fornemmelig som botaniker, tilligemed en oversigt over botanikens tilstand i Danmark og Norge indtil hans død. Texte de 91 pages. — **B. Lysholm:** Bidrag til kundskaben om Coleopterfaunaen i det Trondhjemske. I. Texte de 14 pages. — **A. Thue:** Ein Theorem über die Regelflächen. Texte de 6 pages. — Ueber die Auflösbarkeit einiger unbestimmten Gleichungen. Texte de 14 pages. — **K. Lossius:** Arkaeologiske undersøgelser i 1896. Avec 2 pl. et texte de 16 pages.

Skrifter. 1897. **M. Foslie:** On some Lithothamnia. Texte de 20 pages. — **I. Hagen:** Schedulae Bryologicae. Avec 2 pl. et texte de 30 pages. — Norges Bryologi i det 18de århundrede. Avec 1 pl., 6 portraits et texte de 195 pages. — **O. Dahl:** Biskop Gunnerus virksomhed fornemmelig som botaniker etc. II. Texte de 80 pages. — **K. Lossius:** Arkaeologiske undersøgelser i 1867. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages.

Skrifter. 1898. **G. Lagerheim:** Sagina normaniana (S. Linnaei, Presl. × S. procumbens. L.) Texte de 4 pages. — **M. Foslie:** Systematical survey of the Lithothamnia. Texte de 7 pages. — List of species of the Lithothamnia. Texte de 11 pages. — **O. Dahl:** Biskop Gunnerus virksomhed fornemmelig som botaniker etc. III. Texte de 183 pages. — **V. Storm:** Entomologiske undersøgelser. Texte de 19 pages. — **M. Foslie:** Some new or critical Lithothamnia. Texte de 19 pages. — **V. Storm:** Jagttagelser over Arachnider i Trondhjems omegn. I. Texte de 10 pages. — Myriopoda en Oniscoida ved Trondhjem. Texte de 6 pages. — **M. Foslie:** Remarks on the nomenclature of the Lithothamnia. Texte de 7 pages. — **K. Dahl:** Beretning om fiskeriundersøgelser i og om Trondhjemsfjorden, 1898. Texte de 62 pages. — Journal over fiskesorsøgene 1898. Texte de LXVI pages.

Skrifter. 1899. **B. Lysholm:** Bidrag til Coleopterfaunaen i det trondjhemske. II. Texte de 26 pages. — **M. Foslie:** Notes on two Lithothamnia from Funafuti. Texte de 5 pages. — **N. Bryhn:** Enumerantur Musci, quos in valle Norvegiae. Saetersdalen observavit. Texte de 54 pages. — **O. Dahl:** Biskop Gunnerus virksomhed fornemmelig som botaniker, etc. IV. Texte de 64 pages. — **M. Foslie:** New or critical calcareous Algae. Texte de 34 pages. — **B. Hartmann:** Myntfundet fra Sand i Vaerdalen. Texte de 11 pages. — **M. Foslie:** Remarks on Melobesiae in herbarium Crouan. Texte de 16 pages. — **Th. Petersen:** Arkaeologiske undersøgelser i Namdalen, 1899. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **K. Rygh:** Spredte meddelser fra oldsagsamlingen. Avec 12 fig. dans le texte de 24 pages.

UPSAL.

Université. Ad pag. 83. I.

Upsala Universitet, 1872–1897. **P. Geyer:** Festskrift med anledning af Konung Oscar II^s, tjugofemars Regerings-Jubileum den 18 September 1897. Enligt det storre Akademiska Konsistoriets uppdrag. Upsala, 1897. In 4°.

Avec le portrait de S. M. le Roi et des illustr. dans le texte de 824 pages.

Bulletin of the geological Institution of the University by *Hj. Sjögren*. Vol. I, 1892—1893, etc. In 8°.

Voyez: Rec. period. Géologie.

Humanistika Vetenskapssamfundet.

Skrifter. Band I, 1890—1892, etc. In 8°.

Band VI. 1899. **K. Ahlenius:** Till kännedomen om Skandinaviens geografi och kartografi under 1500-talets senare hälft. Avec un résumé allemand.

SUISSE.

BALE.

Naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 85. I.

Bericht, I—X, 1835—1852. Basel, *W. Haas*, 1835—1852. In 8°.

BERNE.

Naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 85. I.

Mittheilungen. No. 1—24: 28—40; 50; 57 etc.

Schweizerische naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 87. I.

Actes, 4me Session, 1819. — Id., 5me Session, 1820. — Id., 9me Session, 1824. — Id., 10me Session, 1825. — Id., 11me Session, 1826. — Id., 12me Session, 1827. — Id. 14me Session, 1829. — Id., 15me Session, 1830. — Id., 17me Session, 1832. — Id. 18me Session, 1833, etc.

GENÈVE.

Bibliothèque universelle et Revue Suisse. Ad pag. 85. I.

En mémoire du Centenaire la Rédaction a orné la Revue de 1896 avec les portraits de MM. **Ch. Pictet de Rochemont, F. G. M.** et **M. A. Pictet.** 1796.

NEUCHATEL.

Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Ad pag. 86. I.

Neue Denkschriften, Band XXXIV. 1895.

H. Jaccard: Catalogue de la flore valaisianne.

ZÜRICH.

Naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 85. I.

II. Mittheilungen. Heft I—131. Band I—IV. Zürich, 1849—1855. In 8°.

III. Neujahrsblätter an die Züricherische Jugend von der naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1799. Erstes Stück, 1799 etc. In 4°.

Avec des portraits, pl. col. et noires, cartes etc.

IV. Vierteljahrsschrift. Erster Jahrgang, 1856, etc.

Band LXI. 1896. Jubelband. Festschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 1746—1896. Den Teilnehmern der in Zürich vom 2—5 August 1896

tagenden 79sten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft gewidmet. In zwei Theilen. Zürich, 1896. In 8°.

Vol. I. 1896. Die Naturforschende Gesellschaft in Zürich, 1746–1896. Avec 14 portraits sur 6 pl. dans le texte de 274 pages.

Vol. II. 1896. **E. B. Christoffel:** Die Convergenz der Jacobischen δ-Reihe mit den Modulu Riemanns. Texte de 4 pages. **J. Franel:** Sur la fonction ξ(t) de Riemann et son application à l'arithmétique. Texte de 13 pages. – **G. Frobenius:** Zur Theorie der Scharen bilinearer Formen. Texte de 4 pages. – **C. F. Geiser:** Das räumliche Sechseck und die Kummer'sche Fläche. Texte de 10 pages. **A. Hurwitz:** Ueber die Kettenbrüche, deren Teilnenner arithmetische Reihen bilden. Texte de 31 pages. **T. Reye:** Beweis einiger Sätze von Chasles über konfokale Kegelschnitte. Texte de 11 pages. – **F. Rudio:** Zur Theorie der Strahlensysteme, deren Brennflächen sich aus Flächen zweiten Grades zusammensetzen. Texte de 16 pages. – **J. B. Messerschmidt:** Relative Schweremessungen in der Schweiz. Texte de 8 pages. – **A. Wolfer:** Zur Bestimmung der Rotationszeit der Sonne. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. – **A. Kleiner:** Zwei neue Messinstrumenten. Texte de 6 pages. – **J. Pernet:** Ueber die Aenderung der specifischen Wärme des Wassers mit der Temperatur und die Bestimmung des absoluten Wertes des mechanischen Aequivalentes der Wärmeeinheit. Texte de 28 pages. **H. Wild:** Theodelit für magnetische Landesaufnahmen. Texte de 25 pages. **F. Bamberger:** Ueber β Alphylhydroxylamine und Alphylnitrosekörper. Texte de 12 pages. **A. Hantzsch:** Zur Statik und Dynamik der Stickstoffverbindungen. Texte de 17 pages. **V. Meyer:** Untersuchungen über die Esterbildungen aromatischer Säuren. Texte de 30 pages. – **E. Schär:** Ueber pflanzliche Oxydationsfermente, insbesondere in Phytolacca decandra, L. Texte de 21 pages. – **A. Werner:** Ueber Chlorsalze. Texte de 16 pages. – **J. Wislicenus:** Ueber Verbindungen der Krotonsäure mit Isokrotonsäure und über Mischsäuren überhaupt. Texte de 24 pages. – **P. Choffat:** Coup d'oeil sur les mers mésozoiques du Portugal. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. – **J. Früh:** Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. – **U. Grubenmann:** Ueber den Tonalitkern des Iffinger bei Meran. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. **A. Heim:** Stauungsmetamorphose an Walliser Anthracit und einige Folgerungen daraus. Texte de 12 pages. – **C. Hartwich:** Ueber die Samenschale der Solanaceen. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. **E. Overton:** Ueber die osmotischen Eigenschaften der Zelle in ihrer Bedeutung für die Toxikologie und Pharmakologie. Texte de 24 pages. – **C. Schröter:** Die Wetsikonstäbe. Avec 2 pl. et 11 fig. dans le texte de 18 pages. – **H. Driesch:** Zur Analyse der Reparationsbedingungen bei Tubularia. Avec 3 fig. dans le texte de 10 pages. – **C. Herbst:** Ueber die Regeneration von antennen-ähnlichen Organen an Stelle von Augen. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. – **C. Keller:** Das afrikanische Zebra-Rind und seine Beziehungen zum europäischen Brachyceros-Rind. Avec 3 fig. et 1 carte dans le texte de 33 pages. – **A. Lang:** Kleine biologische Beobachtungen über die Weinbergschnecke (Helix pomatia, L.). Texte de 8 pages. – **R. Martin:** Altpatagonische Schädel. Avec 2 pl. et 4 fig. dans le texte de 41 pages. – **L. Herman:** Ueber automatisch-photographische Registrierung sehr langsamer Veränderungen. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. – **A. Koelliker:** Ueber den Fornix longus sive superior des Menschen. Avec 10 fig. dans le texte de 23 pages. **H. Ribbert:** Ueber das Endothel in der pathologischen Histologie. Texte de 10 pages. – **O. Wyss:** Ueber eine Wirbelmissbildung

und ihre Folgen, Scoliose und Hernia ventralis lateralis congenita. Avec 3 pl. et texte de 18 pages.

Supplement. 1896. **R. Wolf:** Astronomische Mittheilungen: Beobachtungen der Sonnenflecken im Jahre 1895. Berechnung der Relativzahlen dieses Jahres und Vergleichungen mit der magnetischen Deklinations-Variationen. Fortsetzung der Sonnenfleckenlitteratur. Texte de 26 pages.

APPENDICE.

ALLEMAGNE.

AUGSBOURG.

Naturhistoricher Verein.

9ter Bericht. 1856. **C. Röthe:** Analyse der Asche der Früchten von Alnus incana, DC. von verschiedenen Boden, sowie der entsprechenden Bodenarten. Texte de 4 pages. – **J. F. Leu:** Nachtrag zu dem Bericht über die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Vögel. Texte de 5 pages. – **J. F. Caflisch:** Nachträge zu der Uebersicht der Flora von Augsburg. Texte de 6 pages.

10ter Bericht. 1857. **A. Wetzler:** Ueber die Jura und die Molasse in der Umgebung von Günzburg. Texte de 17 pages. **C. Röthe:** Aschenanalyse von den Früchten der Alnus glutinosa, Gärtn. Texte de 4 pages. – **J. G. Bischoff:** Eyprepia Flavia. Avec 1 pl. col. et texte de 6 pages. – **C. H. Schultz:** Ueber Hieracium Sauteri. Texte de 10 pages. **J. F. Caflisch:** Beiträge zur Flora vom R. B. Schwaben und Neuburg. Texte de 6 pages. – **Gross:** Der Luchs in Allgäuer Hochgebirge. Texte de 11 pages. – **A. Frickhinger:** Phänologische Beobachtungen zu Nördlingen 1845–1857. Texte de 28 pages.

11ter Bericht. 1858. **C. F. Freyer:** Beitrag zur bayerischen Fauna. Die Falter. Texte de 20 pages. – **A. Schnitzlein:** Das Honigorgan der Lindenblüthe. Texte de 5 pages. – **Pollak:** Ueber die Flora um Dillingen. Texte de 19 pages. – **O. von Kolb:** Die vegetativen Verhältnisse des Fürstenth. Hohenzollern und angrenzenden Theil von Württemberg. Texte de 8 pages. – **F. Caflsch:** Diatomeen und Desmidiaceen Augsburgs. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. – **J. F. Leu:** Nachträge zu dem Bericht über im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Vögel. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. – **A. Holler:** Beitrag zur Flora des Algäus. Texte de 5 pages.

12ter Bericht. 1859. **C. von Weidenbach** et **A. Petry:** Systematische Uebersicht der Käfer um Augsburg. Texte de 55 pages. – **J. G. Bisschoff:** Gastropacha arbusculae, Freyer. Avec 1 pl. col. et texte de 4 pages. – **O. von Kolb:** Beitrag zur Flora des Donauriedes und Umgebung von Wertingen. Texte de 27 pages. – **A. Wetzler:** Der Süsswasserkalk bei Thalfingen (Neu-Ulm). Texte de 6 pages. – **C. Röthe:** Chemische Untersuchung des Gesundbrunnens in Augsburg. Texte de 16 pages.

13ter Bericht. 1860. **C. F. Freyer:** Beitrag zur bayer. Fauna. Die Falter. II. Texte de 70 pages. – **Walser:** Die Land- und Süsswasser-Mollusken von Schwabhausen in Oberbayern. Texte de 34 pages. – **Huber:** Vorkommen pflanzlicher und thierischer Parasiten im Bezirk Memmingen. – **A. May:** Die Neuroptera um Dillingen. Texte de 4 pages. – **C. Roger:** Nachträge etc. zu der Uebersicht der Flora von Augsburg.

14ter Bericht. 1861. – **A. Frickhinger:** Botanische Skizzen aus dem östlichen Ries. Texte de 21 pages. – **G. Gerber:** Die Laubmoose des Algäus. Texte de 15 pages. – **F. Arnold:** Die Lichenen bei Hüting in Schwaben. Texte

de 9 pages. — **O. von Kolb:** Botanisches aus der Umgebung von Buchloe. Texte de 6 pages. — **C. Röthe:** Ueber einige Braunkohlen. Texte de 8 pages. — **Huber:** Notizen über Schmarotzerthieren unseres Bezirks. II. Texte de 6 pages. — **Walser:** Zusätse zu die Land- und Süsswasser-Mollusken von Schwahhausen. Texte de 4 pages. — Eine neue Alge für Bayern.

15ter Bericht. 1862. **Walser:** Spathidopteryx capillata, Kol. in der Larvenperiode. Texte de 9 pages. **F. Caflisch:** Beiträge zur Flora des Algäu's. Texte de 12 pages. — **C. Roger:** Botanische Mittheilungen aus der Umgebung von Augsburg.

16ter Bericht. 1863. **Buchner:** Uebersicht der Flora Kaufbeurens in Vergleich mit der Augsburger Flora. Texte de 26 pages. — **C. Röthe:** Chemische Analyse des Basaltes vom Eichelkopf (Hessen). Texte de 2 pages. — **H. Rehm:** Beiträge zur Flechten Flora des Algäu. Texte de 44 pages. — **A. May:** Die Raubwespen um Dillingen. Texte de 2 pages. — Rhynchota heteroptera, Wanzen um Dillingen. Texte de 2 pages.

17ter Bericht. 1864. **Walser:** Trichoptera bavarica. Ein Beitrag zur Fauna Bayerns. Texte de 47 pages. — **C. Eckert:** Chem. Analyse der Quelle des Mauerbades in Augsburg. Texte de 16 pages. — **H. Rehm:** Flechten-Flora des Algäu. II. Texte de 9 pages. — **F. Caflisch:** Nachträge zur Flora vom Augsburg. II. Texte de 9 pages. — **J. N. Mayer:** Botanische Mittheilungen aus Krumbach und Umgebung.

18ter Bericht. 1865. **G. A. Maack:** Palaeontologische Untersuchungen über noch unbekannte Lophiodonfossilien von Heidenheim etc. nebst kritischer Betrachtung sämmtlicher bis jetzt bekannten Species des Genus Lophiodon. Avec 13 pl. et texte de 76 pages. — **L. Molendo:** Moos-Studien aus den algäuer Alpen. Beiträge zur Phytogeographie. Texte de 164 pages.

19ter Bericht. 1867. **F. X. Neidhart:** Die Pflanzen in religiöser, abergläubischer und volksthümlicher Beziehung. Texte de 66 pages. — **C. Röthe:** Ueber einige Dolomiten und andere Felsarten aus dem Ries und aus den Alpen. Texte de 20 pages. — **H. Rehm:** Beiträge zur Flechten-Flora des Algäu. III. Texte de 12 pages. — **F. Caflisch:** Nachträge zur Flora von Augsburg. III. Texte de 11 pages. — Die Edelraute, Artemisia mutellina, L. an der Augsburger Stadtmauer. **W. Scheller:** Ueber die Schwalben. Texte de 26 pages.

20ter Bericht. 1869. **H. Löw:** Ueber Dipteren der Augsburger Umgegend. Texte de 19 pages. **G. Kittel:** Versuch einer Zusammenstellung der Wanzen, welche in Bayern vorkommen. I Texte de 24 pages. — **J. C. Munkert:** Beitrag zur Augsburger Pilz-Flora. Texte de 38 pages. — **S. Clessin:** Die Flora des Zusamthales. Texte de 12 pages. — **F. Caflisch:** Ueber das Thalabwärts-Wandern der Alpenpflanzen im Lechgebiete. Texte de 8 pages. — **C. Röthe:** Ueber das Vorkommen der Herniaria glabra, L. auf Dolomitsand. Texte de 7 pages. **C. Röthe:** Meteorologische Beobachtungen von 1866—1868 zu Nordlingen. Texte de 2 pages. — **P. K. Kuhn:** Augsburgische Witterungsbeobachtungen. 1867. — **Von Hartmann:** Cervus megaceros, Hartm. Avec 1 pl. et texte de 7 pages.

21ter Bericht. 1871. **C. Röthe:** Die Brunnenwasser und das Flusswasser Nördlingens sowie die Brunnen einiger nahe gelegener Dörfer. Texte de 35 pages. Aschenanalyse von den Früchten der Kartoffelpflanze. Texte de 3 pages. — **G. Kittel:** Versuch einer Zusammenstellung der Wanzen welche in Bayern vorkommen. II. Texte de 20 pages. — **S. Clessin:** Die Mollusken-Fauna der Umgebung von Augsburg. Texte de 46 pages. — **F. Caflisch:**

Beiträge zur Flora von Augsburg, etc. IV. Texte de 8 pages. — **P. K. Kuhn:** Augsburgische Witterungsverhältnisse. 1868—1869.

22ter Bericht. 1873. **S. Clessin:** Ueber Missbildungen der Mollusken und ihrer Gehäuse. Texte de 87 pages. — **A. Holler:** Die Laub- und Torfmoose der Umgebung von Augsburg. Texte de 57 pages. — **F. Caflisch:** Beiträge zur Flora von Augsburg (R. B. Schwaben und Neuburg). V. Texte de 9 pages.

23ster Bericht. 1875. **M. Britzelmayr:** Die Lichenen der Flora von Augsburg. I. Texte de 34 pages. — **A. Holler:** Beiträge zur Laubmoosflora des Algäu und der Umgebung von Augsburg. I. Texte de 23 pages. **P. K. Kuhn:** Einiges über die Flora um Ottobeuren. Texte de 12 pages. **F. Caflisch:** Nachträge zur Flora von Schwaben und Neuburg und Umgebung von Augsburg. VI. Texte de 7 pages. — **J. F. Leu:** Verzeichniss der im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Vögel. III. Texte de 26 pages.

24ster Bericht. 1877. **K. A. Zittel:** Ueber Squalodon Bariensis aus Niederbayern. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **M. Britzelmayr** et **H. Rehm:** Beiträge zur Augsburger Pilzflora. Texte de 43 pages. — **C. F. Freyer:** Lepidopterologisches. Texte de 29 pages. — **M. Britzelmayr:** Nachträge zur Lichenenflora von Augsburg. II. Texte de 6 pages.

25ster Bericht. 1879. **M. Britzelmayr:** Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung. Avec 10 pl. et texte de 16 pages. — **J. Ch. Huber:** Ueber Tylenchus scandens, Bash. Texte de 7 pages. — **R. Temple:** Der Sperling. Texte de 12 pages. — **A. Holler:** Neue Beiträge zur Laubmoosflora von Augsburg und Schwaben. II. Texte de 26 pages. — **F. Caflisch:** Beiträge zur Flora von Augsburg. VII. Texte de 5 pages. **H. Dietz:** Beobachtungen aus der Mollusken-Fauna der Umgebung Augsburgs. Texte de 4 pages. — **M. Britzelmayr:** Beiträge zur Lichenenflora von Augsburg. Texte de 16 pages.

26ster Bericht. 1881. **H. Rehm:** Ascomyceten in getrockneten Exemplaren herausgegeben. Texte de 132 pages. — **M. Britzelmayr:** Hiporhodii und Leucospori aus Südbayern. Texte de 16 pages. — **J. Ch. Huber:** Echinococcus multilocularis. Texte de 26 pages. — **A. F. Entlentner:** Beiträge zur Flora von Memmingen. Texte de 9 pages.

27ster Bericht. 1883. **A. Wiedemann:** Die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Säugethiere. Texte de 112 pages. — **O. von Kolb:** Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung Kemptens. Texte de 33 pages. — **M. Britzelmayr:** Dermini und Melanospori aus Südbayern. Texte de 50 pages. — Nachträge zur Flora von Schwaben, etc. VIII.

28ster Bericht. 1885. **A. Wiedemann:** Die in den Gewässern des R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Fische. Texte de 68 pages. — Nachträge zu dem Berichte über die in Schwaben etc. vorkommenden Säugethiere. Texte de 16 pages. — **J. Ch. Huber:** Ueber die Verbreitung der Cestoden in Schwaben. Texte de 8 pages. — **O. Roger:** Kleine palaeontologische Mittheilungen. Avec 3 pl. et texte de 26 pages. — **M. Britzelmayr:** Hymenomyceten aus Südbayern. Texte de 42 pages. — **H. Vogel:** Memminger Almerda. Texte de 4 pages. — **J. Drossbach:** Analyse der diluvialen Schieferkohle vom Imberger Tobel. Texte de 2 pages. — **Th. Hildebrand** et **H. Vogel:** Analyse des Illerwassers. — Nachträge zur Flora von Schwaben etc. IX.

29ster Bericht. 1887. **O. Roger:** Verzeichniss der bisher bekannten fossilen Säugethiere. Texte de 162 pages. — **A. Wiedemann:** Die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Kriechthiere und Lurche. Texte de 53 pages. — **M. Britzelmayr:** Hymenomyceten aus Südbayern. II. Texte de 35 pages. **A. Holler:** Die Moosflora der Ostrachalpen. Texte de 54 pages. — **Th. Hil-**

debrand: Zwölfmonatliche Beobachtungen der täglichen Temperaturschwankungen in der Memminger Ach im Vergleiche mit der Lufttemperatur. Avec 1 tabl. et texte de 2 pages.

30ster Bericht. 1898. **M. Britzelmayr:** Hymonomyceten aus Südbayern. III. Avec 65 pl. et texte de 34 pages. **A. Wiedemann:** Die Vögel des R. B. Schwaben und Neuberg. Texte de 198 pages. — **O. von Kolb:** Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung Kemptens. II. Texte de 44 pages. — **M. Weinhart:** Beiträge zur Flora von Schwaben und Neuburg insbesondere von Augsburg. Texte de 6 pages.

31ster Bericht. 1894. **P. Adam:** Rudimentäre Organe bei den Einhufern. Avec 6 fig. dans le texte de 16 pages. — **O. Roger:** Verzeichniss der bisher bekannten fossilen Säugethiere. II. Texte de 40 pages. — **A. Wiedemann:** Die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Libellen oder Odonaten. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **J. Jemiller:** Versuch einer Zusammenstellung der südbayerischen Hymenopteren. I Texte de 61 pages. — **M. Britzelmayr:** Hymenomyceten aus Südbayern. Schluss. Texte de 66 pages. — **A. Holler:** Nachtrag zur Moosflora der Ostrachalpen Texte de 16 pages. **M. Weinhart** Nachträge zur Flora von Schwaben und Neuburg. II. Texte de 8 pages. — **O. Roger:** Der Wechsel von Festland und Meer im Laufe der Erdgeschichte. — Die Atlantis. - Texte de 52 pages. — **H. Götz:** Die Zunahme der Blitzgefahr und die Blitzableiterfrage. Texte de 36 pages.

32ster Bericht. 1896. **O. Roger:** Verzeichniss der bisher bekannten fossilen Säugethiere. III. Texte de 273 pages. — **H. Götz:** Die Entwicklung des Kosmos. Texte de 53 pages. — **F. Rühl:** Beiträge zur Kentniss der tertiären und quartären Ablagerungen in Bayerisch-Schwaben, von den Alpen bis zum Jura und der Iller bis zum Ammersee. Texte de 164 pages. — **K. Winter:** Der Lech. Seine Entstehung, sein Lauf und die Ausbildung seines Thales in den verschiedenen geologischen Zeiträumen. Avec 1 pl. et texte de 53 pages. — **O. Roger:** Vorläufige Mittheilungen uber Säugethierreste aus dem Dinotheriensand von Stätzling bei Augsburg. Texte de 6 pages.

33ster Bericht. 1898. **O. Roger:** Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande der bayerisch-schwäbische Hochebene. I. II. Avec 3 pl. et texte de 60 pages. — Ueber fossile Affen- und Menschenreste. Texte de 32 pages. — **J. Munk:** Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung Augsburgs. Texte de 46 pages. — **M. Weinhart:** Nachträge zur Flora von Schwaben und Neuburg. III. Texte de 4 pages. — **A. Holler:** Die Moosflora von Memmingen und benachbarten Oberschwaben. Texte de 71 pages. — **M. Britzelmayr:** Die Lichenen der Flora von Augsburg. IV. Texte de 36 pages. — **M. Weinhart:** Flora von Augsburg. Texte de 142 pages.

34ster Bericht. 1900 **O. Roger:** Ueber Rhinoceros Goldfussi, Kaup und die anderen gleichzeitigen Rhinocerosarten. Avec 2 pl. et texte de 52 pages. — Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande. IV. Texte de 21 pages. - M. **Britzelmayr:** Die Lichenen der algäuer Alpen. Texte de 70 pages. — **M. Weinhart** et **H. Lutzenberger:** Nachträge zur Flora von Augsburg. I. Texte de 3 pages.

BRÊME.

Naturwissenschaftlicher Verein.

Abhandlungen.

Band I. 1868. **F. Buchenau:** Nachträge zur Flora Bremensis. Texte de 46

pages. — **W. O. Focke:** Ueber Lolium festucaceum. L. — Ueber Blitzröhren bei Oslebshausen. — **F. Buchenau:** Ueber das Vorkommen von zwei Hüllblättern am Kolben und die Keimung von Richardia (Calla) aethiopica (L.) Buch. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **C. Ochsenius:** Temperatur der Luft und des Meerwassers an der Oberfläche. am 1 Decbr. 1865 zwischen Callao und Valparaiso. Texte de 3 pages. — **E. Lorent:** Ueber die Wuthkrankheit der Hunde. Texte de 21 pages. — **W. O. Focke:** Zur Kentniss der Bodenverhältnisse bei Bremen. Texte de 5 pages. — **G. von Pape:** In der Umgegend vom Stade beobachteten Gefässpflanzen. Texte de 36 pages. — **H. F. Scherk:** Der Begleiter des Sirius. Texte de 12 pages. — **W. O. Focke:** Eine hybride Stellaria. Texte de 4 pages. — **Ph. Heineken:** Meteorologische Beobachtungen zu Bremen von 1829—1858. Texte de 62 pages. — **F. Buchenau:** Index criticus Juncaginacearum hucusque descriptarum. Texte de 12 pages. — **H. F. Scherk:** Geometrische Darstellung recurrirender Reihen mit zwei- und dreigliedriger Relationsscala. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **F. Buchenau:** Biographische Notizen über **M. Rohde.** Texte de 8 pages. — **E. Lorent:** Die Cholera-Epidemien in Bremen. Texte de 16 pages. — **W. O. Focke:** Beiträge zur Kenntniss der deutschen Brombeeren, inbesondere der bei Bremen beobachteten Formen. Texte de 68 pages. — **G. C. Kindt:** Die erste Dampfschifffarth auf der Weser und ihr Bogründer F. Schröder. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **Ph. Heineken:** Meteorologische Beobachtungen zu Bremen von 1859—1866. Texte de 17 pages. — **F. Buchenau:** Eine interessante Füllungserscheinung bei Lapageria rosea R. et P. Avec 1 pl. et texte de 6 pages.

Band II. 1871. **F. Buchenau:** Index criticus Butomacearum Alismacearimque hucusque descriptarum. Texte de 49 pages. — **Ch. Luerssen:** Ueber den Einfluss des rothen und blauen Lichtes auf die Strömung des Protoplasma in den Brennhaaren von Urtica und den Staubfadenhaaren der Tradescantia virginica. Avec 2 pl. et texte de 26 pages. — **W. O. Focke:** Die Auffassung des organischen Lebens durch **G. R. Treviranus.** Texte de 6 pages. — **K. Hagena:** Phanerogamen-Flora des Herzogth. Oldenburg. Texte de 46 pages. — **F. Buchenau:** Neue Forschungen über Euricius und Valerius Cordus. Texte de 10 pages. — **H. W. M. Olbers:** Meteorologische Beobachtungen zu Bremen von 1803—1813. Texte de 14 pages. — **C. Thorspecken:** Biographische Mittheilungen über Dr. **Gerh. von dem Busch.** Texte de 5 pages. — **P. W. A. Bastian:** Zur Kenntniss vorgeschichtlicher Denkmäler. Texte de 30 pages. — **F. Buchenau:** G. Chr. Kindt. Eine biographische Skizze. Texte de 10 pages. — Bemerkungen über die Flora der ostfriesischen Inseln, namentlich von Borkum. Texte de 16 pages. — **C. Ochsenius:** Meteorologische Beobachtungen während seiner Reise von Valparaiso nach Bordeaux, 1869 an Bord des Dampfers „Magellan". Texte de 3 pages. — Temperatur der Luft und des Meerwassers an der Oberfläche in Novbr. und Decbr. 1865 zwischen Panama und Valparaiso. Texte de 4 pages. — **W. O. Focke:** Die volksthümlichen Pflanzennamen im Gebiete der unt. Weser und Ems. Texte de 51 pages. — **L. Häpke:** Die volksthümlichen Thiernamen im nordwestlichen Deutschland. Texte de 45 pages. — **O. Finsch:** Ueber eine Vogelsammlung aus Nordwest-Mexico. Texte de 44 pages. — **F. Buchenau:** Kleinere Beiträge zur Naturgeschichte der Juncaceen. Avec 1 pl. et texte de 40 pages. — **W. O. Focke:** Untersuchungen über die Vegetation des nordwestdeutschen Tieflandes. Texte de 52 pages. — Nachträge zur Brombeerflora von Bremen. Texte de 12 pages. — **F. Buchenau:** Interessante Bildungsabweichungen.

Avec 2 pl. et texte de 10 pages. — Nachträge zur krit. Zusammenstellungen der bis jetzt bekannten Butomaceen, Alismaceen und Juncaginaceen. Texte de 23 pages. — **W. O. Focke:** Ueber Cardamine silvatica, Lk. Texte de 2 pages.

Band III. 1873. **A. Mühry:** Ueber die Mächtigkeit der oceanischen Windtriften, mit dem Entwurfe zu einem sie messenden Instrumente. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **G. Schneider:** Ueber Beobachtungen aussergewöhnlichen Regenbögen. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **F. Buchenau:** Ueber die Nervatur der Bracteen bei den Linden. Texte de 3 pages. — **O. Finsch:** Zur Ornithologie Nordwest-Amerikas. Texte de 70 pages. — **Th. M. Fries:** Die Gefässpflanzen Spitzbergens und der Bären-Insel. Texte de 6 pages. — **C. Nöldeke:** Flora der ostfriesischen Inseln mit Einschluss von Wangeroog. Texte de 106 pages. — **F. Buchenau** et **W. O. Focke:** Die Salicornien der deutschen Nordseeküste. Texte de 13 pages. — **C. E. Eiben:** Beitrag zur Laubmoosflora der ostfriesischen Inseln. Texte de 4 pages. — **B. Borggreve:** Ueber die Haiden. Texte de 43 pages. — Ueber die Einwirkung des Sturmes auf die Baumvegetation. Avec 3 pl. et texte de 13 pages. — **W. O. Focke:** Ueber das Vorkommen von Lithium im Pflanzenreiche. Texte de 6 pages. — Viola hirta × odorata. — **F. Buchenau:** Bemerkungen über die Flora von Fürstenau. Texte de 14 pages. — Zwei neue Juncus-Arten aus dem Himalaya und eine werkwürdige Bildungs-Abweichung im Blüthenstande der einen Art. Texte de 6 pages. — **W. O. Focke:** Beiträge zur Flora der ostfriesischen Inseln. Texte de 19 pages. — **G. Rohlfs:** Beitrag zur Kenntniss der Sitten der Berber in Marokko. Texte de 10 pages. — **F. Buchenau:** Ueber einige von **Liebmann** in Mexico gesammelte Pflanzen. Texte de 12 pages. — **H. Hoffmann:** Pflanzen-Missbildungen. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **F. Klemm:** Psammoscolex lunaris? Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **Th. Irmisch:** Einige Bemerkungen über Aconitum Anthora. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **H. A. Schumacher:** J. J. Triana. Texte de 11 pages. — **W. O. Focke:** Braunkohlen bei Bremen. Texte de 4 pages. — **F. Buchenau:** Zusammenstellung einer Anzahl von Höhenpunkten der nordwestdeutschen Eisenbahnen. Texte de 24 pages. — **C. F. Wiepken:** Notizen über Blitzröhren und deren Entstehung. Avec 5 fig. dans le texte de 5 pages. — **F. Brüggemann:** Systematisches Verzeichniss der bisher um Bremen gefundenen Käferarten. Texte de 84 pages. — **F. Buchenau:** Arngast und die oberahnschen Felder. Texte de 21 pages.

Band IV. 1875. **H. Hoffmann:** Kann man das Schneeglöckchen treiben? Avec 2 pl. et texte de 22 pages. — **G. L. Neumann:** Geodätische Fixpunkte der Stadt Bremen und ihrer Umgebung. Texte de 12 pages. — **G. Hartlaub:** Die Glanzstaare Afrika's (Lamprotornithae). Texte de 64 pages. — **O. Finsch:** Ueber eine Vögelsammlung aus Südwest-Grönland. Texte de 19 pages. — Notiz über **A. B. Meijer's** ornithologische Forschungen in New-Guinea. — **F. Buchenau:** Ueber die von **Mandon** in Bolivia gesammelten Juncaceen. Avec 2 pl. et texte de 15 pages. — Die Deckung der Blatschneiden bei Juncus. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **W. O. Focke:** Batographische Abhandlungen, Rubus. Texte de 66 pages. — **F. Brüggemann:** Ueber einige Amphibien und Reptilien der Fauna von Bremen. Texte de 6 pages. — **F. Buchenau:** Merkwürdige Sprossung in einer Blüthe von Iris pseud-Acorus, L. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — Starke Drehung der Holzfaser an einem alten Stamme von Sambucus nigra. — **W. O. Focke:** Nordwestdeutsche Wanderpflanzen. — **F. Buchenau:** Weitere Beiträge zur Flora der ostfriesischen Inseln. Texte de 59 pages. — **W. O. Focke:** Cultur-

versuche mit Pflanzen der Inseln und der Küste. Texte de 5 pages. — **E. von Harold:** Verzeichniss der von **T. Lenz** in Japan gesammelten Coleopteren. Texte de 14 pages. — **W. O. Focke:** Zur Kenntniss der Bodenverhältnisse im niedersächsischen Schwemmlande. Texte de 39 pages. — **F. Alpers:** Beiträge zur Flora der Herz. Bremen und Verden und von Stade. Texte de 47 pages. — **K. Martin:** Das Geschiebe von Jever im Grossherz. Oldenburg. Texte de 7 pages. — **L. Häpke:** Die Höhe des Weiher Berges. — **F. Buchenau:** Monographie der Juncaceen vom Cap. Avec 7 pl. et texte de 119 pages. — **J. Gildemeister:** Ueber einige niedrige Schädel aus der Domsdüne bei Bremen. Avec 3 pl. et texte de 12 pages. — **L. Häpke:** Der Bernstein im nordwestlichen Deutschland. Avec 1 carte et texte de 26 pages. — **F. Buchenau:** Die Geschieben silurischer Kalke bei Stubben. Texte de 5 pages. — **W. O. Focke:** Anpassungs-Erscheinungen bei einigen Kletterpflanzen. Texte de 3 pages.

Band V. 1878. **Th. Irmisch:** Ueber einige Pflanzen bei denen in der Achsel bestimmter Blätter eine grosse Anzahl von Sprossanlagen sich bildet. Avec 2 pl. et texte de 27 pages. — **F. Buchenau:** Dichotypie der Blüthen von Delphinium Ajacis. — **W. O. Focke:** Capsella rubella, Reich. — **F. Brüggemann:** Beiträge zur Ornithologie von Celebes und Sangir. Avec 2 pl. et texte de 68 pages. — **G. W. Focke:** Ein neues Infusorium. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **E. von Harold:** Bericht über eine Sendung Coleopteren aus Hiogo. Texte de 20 pages. — **W. O. Focke:** Ueber die Witterungsverhältnisse in Bremen von 1796–1823. Texte de 3 pages. — **F. Buchenau:** Mittheilungen über die Flora von Rehburg. Texte de 18 pages. — **L. Häpke:** Ichthyologische Beiträge. Texte de 34 pages. — **J. G. Kohl:** Die natürlichen Lockmittel des Völkerverkehrs. Texte de 95 pages. — **K. Martin:** Eine neue Massenablagerung silurischer Kalkgeschiebe in Oldenburg. Texte de 10 pages. — **G. Bentfeld** et **K. Hagena:** Um Oldenburg wachsende Hymenomyceten. Texte de 35 pages. — **F. Buchenau:** Pelorie des Garten-Löwenmaules. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **Th. Irmisch:** Bemerkungen über die Wuchsverhältnisse von Coronaria flos. Jovis and C. tomentosa. Texte de 6 pages. — **O. Finsch:** Mein dritter Vortrag zur Vögelkunde Grönlands. Texte de 24 pages. — **A. Wessel:** Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands. Texte de 28 pages. — **F. Brüggemann:** Neue Korallen-Arten aus dem Rothen Meer und von Mauritius. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **W. O. Focke:** Niedersächsische volksthümlichen Pflanzennamen. II. Texte de 38 pages. — Neue Beobachtungen über Lithium im Pflanzenreiche. II. — **F. Brüggemann:** Ueber eine Vogelsammlung aus Südost-Borneo. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **F. Buchenau:** Statistische Vergleichungen in Betreff der Flora von Bremen. Texte de 12 pages. — Fälle von Mischfrüchten. — Notizen über Rehburg. Texte de 6 pages. — **K. Martin:** Silur-, Devon-, Trias-, Jura-, Kreide- und Tertiär-Geschiebe aus Oldenburg. Texte de 15 pages. — **W. O. Focke:** Ueber plastische Thone als Geschiebe im Blocklehm. — **Th. Irmisch:** Bemerkungen über Neottia nidus-avis und einige andere Orchideen. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **W. O. Focke:** Rubus foliosus × Sprengelii. — **F. Buchenau:** Zur Flora von Borkum. Texte de 12 pages. — Zur Flora von Spiekerooge. Texte de 2 pages. — **F. Brüggemann:** Weitere Mittheilungen über die Ornithologie von Central-Borneo. Texte de 13 pages. — **G. Fisscher:** Ueber zweifelhafte celebensische Vögel. — **F. Brüggemann:** Ueber einige Steinkorallen von Singapore. Texte de 11 pages. — **A. Winkler:** Beobachtungen an Keimpflanzen. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **F. Buchenau:**

Beschreibung einer zwölftheiligen Roggenähre. — **J. Gildemeister:** Ueber Schädel des Reihengräber-Typus aus der Donusdüne bei Bremen. Avec 2 pl. et texte de 22 pages. — **F. Brüggemann:** Fundorte von Käfern im Herz. Oldenburg. Texte de 18 pages. — Synonymisches über Lepidopteren. **F. Buchenau:** Bildungsabweichungen der Blüthe von Tropaeolum majus. Avec 1 pl. et texte de 43 pages.

Band VI. 1880. **H. F. Scherk:** W. Olbers. Texte de 9 pages. — **W. O. Focke:** G. R. Treviranus. Texte de 38 pages. — **R. Kohlmann:** Molluskenfauna der Unterweser. Texte de 39 pages. — Schnecken und Muscheln in Möwenhorsten. — **W. O. Focke:** Die Moosflora des niedersächsisch-friesischen Tieflandes. Texte de 10 pages. — **H. O. Lang:** Erratische Gesteine aus dem Herz. Bremen. Avec 2 fig. dans le texte de 198 pages. — **S. A. Poppe:** Geschaftete Feuersteinbeile aus dem Gebiete der unt. Weser und Elbe. Avec 2 pl. et texte de 11 pages. **F. Buchenau:** F. Brüggemann. Texte de 10 pages. — Bemerkungen über die Formen von Cardamine hirsuta, L. Texte de 4 pages. **W. Müller-Erzbach:** Ueber die Verringerung des Volums bei der Bildung und gegenseitiger Zersetzung wässriger Lösungen. Texte de 16 pages. — **F. Buchenau:** Kritische Zusammenstellung der bis jetzt bekannten Juncaceen aus Süd-Amerika. Avec 2 pl. et texte de 79 pages. — Gefüllte Blüten von Scirpus caespitosum. L. — **Th. Irmisch:** Die Wachsthumsverhältnisse von Bowiea volubilis, Hkr. fil. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **H. Ludwig:** Plesiochelys Menkei (Emys Menkei, Römer). Avec 1 fig. dans le texte de 14 pages. — **H. Rehberg:** Systematisches Verzeichniss der um Bremen gefangenen Gross-Schmetterlinge. Texte de 34 pages. — **W. O. Focke:** G. W. Focke. Texte de 18 pages. — **H. O. Lang:** Ueber die Bildungsverhältnisse der norddeutschen Geschiebeformation. Texte de 14 pages. — **W. Olbers:** Ueber die mittlere Wärme in Bremen. Texte de 6 pages. — **H. Rehberg:** Beitrag zur Kenntniss der freilebenden Süsswasser-Copepoden. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **F. Buchenau:** Merkwürdig veränderte Blüte einer cultivirten Fuchsia. Avec 1 fig dans le texte de 3 pages. — **H. A. Schumacher:** Linné's Beziehungen zu Neu-Grenada. Texte de 18 pages. **L. Häpke:** Fische und Fischerei im Wesergebiete. Texte de 40 pages.

Band VII. 1882 **F. Buchenau:** Reliquiae Rutenbergianae. I. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 54 pages. — **S. A. Poppe:** Ueber eine neue Art der Calaniden-Gattung Temora. Baird. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **H. Rehberg:** Weitere Bemerkungen über die freilebenden Süsswässer-Copepoden. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — Eine neue Gregarine Lagenella mobilis n. g. et n. sp. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **F. Buchenau:** Fernere Beiträge zur Flora der ostfriesischen Inseln. II. Texte de 10 pages. — **G. Hartlaub:** Beitrag zur Ornithologie der östlich-aquatorialen Gebiete Africas. Avec 1 carte et texte de 45 pages. — **König:** Verzeichniss der auf der Insel Borkum gesammelten Lepidopteren. Texte de 4 pages. — **W. Hess:** Beiträge zu einer Fauna der Insel Spiekeroge. Texte de 6 pages. — **J. Huntemann:** Zur Fauna und Flora Arngast im Jadebusen. Texte de 10 pages. — **S. A. Poppe:** Ueber einen neuen Harpacticiden. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **H. Fischer:** Bericht über eine Anzahl Steinsculpturen aus Costarica. Avec 5 pl. et texte de 23 pages. — **W. Müller-Erzbach:** Die ma netische Inclination von Bremen in 1880. — **F. Buchenau:** Reliquiae Rutenbergianae, (Zoologie). II. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — Reliquiae Rutenbergianae (Botanik). III. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **W. Müller-Erzbach:** Vergleichende Beobach-

tungen über den Unterschied in der Spannkraft des Wasserdampfs bei verschiedenen hygroskopischen Substanzen. Texte de 6 pages. — **W. O. Focke:** Die Vegetation im Winter 1880—1881. — **J. G. Fischer:** Herpetologische Bemerkungen über Stücke der Sammlung des naturhist. Museums in Bremen. Avec 4 pl. et texte de 14 pages. — **F. Buchenau:** Reliquiae Rutenbergianae, (Botanik). IV. Avec 1 pl. et texte de 26 pages. — **F. Könike:** Ueber das Hydrachniden-Genus Atax, Fabr. Texte de 4 pages. — **R. Copeland:** Ein Besuch auf der Insel Trinidad im südatlantischen Ocean. Avec carte et texte de 12 pages. — **W. O. Focke:** Geognostische Beobachtungen bei Stade und Hemelingen. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — Das ältere marine Alluvium. — **S. A. Poppe:** Zur Säugethier-Fauna des nordwestlichen Deutschlands. Texte de 10 pages. — **K. Martin:** Ueber das Vorkommen eines gemengten Diluviums und anstehenden Tertiärgebirges in den Dammer Bergen, Oldenburg. Avec 2 fig. dans le texte de 24 pages. — **F. Buchenau:** Reliquiae Rutenbergianae. V. Avec 1 pl. et texte de 31 pages. — **W. O. Focke:** Variation von Primula elatior. — Die Jahresmittel, Maxima und Minima zu Bremen (Meteorol.). Texte de 8 pages. — **F. Buchenau:** Gefüllte Blüten von Juncus effusus, L.

Band VIII. 1884. **E. Rothe:** Capᵗⁿ. J. W. Wendt. Texte de 38 pages. — **F. Könike:** Verzeichniss von im Harz gesammelten Hydrachniden. Texte de 7 pages. — **W. O. Focke:** Die Pyramidenpappeln. — **C. F. Wiepken:** Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Herz. Oldenburg gefundenen Käferarten. Texte de 65 pages. — Eine tollkühne Singdrossel. — **F. Geisler:** Die Vermessung des Bremischen Staats durch Gildemeister und Heineken. Avec 1 fig. dans le texte de 56 pages. — Die geodätischen Fixpunkte im Unterweser-Gebiet. Texte de 22 pages. — **G. Hartlaub:** Ornithologie der östlich-äquatorialen Gebiete Afrika's. II. Avec 1 carte et texte de 50 pages. — **H. Strebel:** Bericht über die Sammlung Alterthümer aus Costarica im Bremer Museum. Avec 4 pl. et texte de 28 pages. — **W. O. Focke:** Das barometrische Maximum in Bremen. — **F. Borcherding:** Zur Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene. Texte de 109 pages. — **S. A. Poppe:** Trachysma delicatum, Phil., eine für die Littoralfauna Deutschlands neue Schnecke. — **H. F. Scherk:** Partielle Differentialgleichung der Flächen des zweiten Grades. Texte de 3 pages. — **L. Radlkofer:** Ein Beitrag zur africanischen Flora. Texte de 74 pages. — **F. Buchenau:** Verdoppelung der Spreite bei einem Tabaksblatte. — **W. O. Focke:** Die Laubmoose des Centralherbariums der Bremer Flora. — Die Verbreitungsmittel der Hutpilze. — **W. Müller—Erzbach:** Die Wettersäule vor dem Bischofsthor. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **O. Hergt:** Die Monats- und Jahresmittel der relativen Luftfeuchtigkeit in Bremen. Texte de 5 pages. — **L. Radlkofer:** Drei Pflanzen aus Central-Madagascar. Texte de 11 pages. — **W. O. Focke:** Batographische Abhandlungen. II. Texte de 6 pages. — **M. Hollmann:** Nachtrag zu Brüggemann's Verzeichniss der um Bremen gefundenen Käferarten und der unter Ameisen gefundenen Käfer. Texte de 21 pages. — **W. O. Focke:** Zur Flora von Bremen. I. II. — **Fr. Müller:** Zur Entwickelungsgeschichte der Blasen der Urticularien. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **L. Häpke:** Beitrage zur kenntniss der Meteoriten. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **C. F. Wiepken:** Notizen über die Meteoriten des Grossherz. Museums in Oldenburg. Texte de 9 pages. — **F. Buchenau:** Juncus balticus, Willd. auf Borkum. — **W. O. Focke:** Zur Moosflora von Norderney. — **F. Geisler:** Die geodätischen Fixpunkte im Unterwesergebiet. II. Texte de 6 pages.

F. Borcherding: Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene. Texte de 7 pages. — **F. Buchenau:** Seriales Dedoublement in Papilionaceen-Blüten. Texte de 6 pages. — Der Rost des Getreides und die Mahonien. Texte de 6 pages. — **F. Buchenau:** Literatur über die ostfriesischen Inseln. Texte de 16 pages. — Zur Flora von Rehburg.

Band IX. 1887. **H. Rehberg:** Beiträge zur Naturgeschichte niederer Crustaceen. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **S. A. Poppe:** Zoologische Literatur über das nordwestdeutsche Tiefland bis 1883. Texte de 38 pages. — Ein neues Copepoden-Genus aus der Jade. Texte de 2 pages. — **C. Pollonera:** Ueber einen Arion aus der Umgegend Bremens. Avec 7 fig. dans le texte de 5 pages. — **W. O. Focke:** Viola Riviniana, Rechb. — **F. Karsch:** Ueber einige neue und minder bekannte Arthropoden des Bremer Museums. Texte de 7 pages. — **W. O. Focke:** Phänologische Beobachtungen. — K. Hagena. — Ein bemerkenswerther Primel-Mischling. — **W. Müller-Erzbach:** Die nach den Dichtigkeitverhältnissen bestimmte chemische Verwandschaft von Metallen in einigen Salzreihen. Texte de 5 pages. — Zusammenstellung von Verwandschaftstafeln, die aus den Dichtigkeitsverhältnissen der chemisch wirksamen Stoffe abgeleitet sind. Texte de 6 pages. — **W. O. Focke:** Die nordwestdeutschen Rubus-Formen und ihre Verbreitung. Texte de 11 pages. — **F. Müller:** Beiträge zur oldenburgischen Flora. Texte de 11 pages. — **W. O. Focke:** Zur Flora von Bremen. III. IV. — **W. Vatke:** Reliquiae Rutenbergianae. VI. Texte de 23 pages. — **F. Buchenau:** Carex punctata, Gaudin in Deutschland. — **F. Borcherding:** Zweiter nachtrag zur Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene. III. Avec 1 pl. et texte de 26 pages. — **S. A. Poppe:** Die freilebenden Copepoden des Jadebusens. Avec 4 pl. et texte de 40 pages. — **A. D. Michael:** Ueber die Entwickelungsgeschichte von Tegeocranus cepheiformis, (Nic.). Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **O. M. Reuter:** Smintherus Poppei, n. sp. Avec 1 fig. dans le texte de 1 page. — **F. Könike:** Einige neubekannte Hydrachniden. Texte de 9 pages. — **F. Buchenau:** Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. I. Texte de 19 pages. — Aus den städtischen Sammlungen für Naturgeschichte und Ethnographie zu Bremen. Geschichte der botanischen Sammlungen. Texte de 12 pages. — **W. Müller—Erzbach:** H. F. Scherk. Texte de 8 pages. — **W. O. Focke:** Die ältesten Ortsnamen des deutschen Nordseeküstenlandes. Texte de 10 pages. — **F. Sickmann:** Beiträge zur Hymenopteren-Fauna der Insel Spiekerooge. Texte de 7 pages. — **A. Alfken:** Syst. Verzeichniss der bisher um Bremen aufgefundenen Faltenwespen. Texte de 4 pages. — **C. Beckmann:** Ein neuer Carex-Bastard (C. paniculata × C. teretiuscula). Texte de 2 pages. — **W. O. Focke:** Tragopon porrifolius × T. pratensis. Texte de 2 pages. — **F. Alpers:** Zur Flora des Reg.-Bezirkes Stade. Texte de 4 pages. — **F. Buchenau** Ueber die Randhaare (Wimpern) von Luzula. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. II. III. Texte de 6 pages. — **A. Stade:** Ueber einige in 1885 in Bremen stattgehabte Blitzschläge. Texte de 16 pages. — **S. A. Poppe:** Ein neuer Smynthurus aus S. W. Afrika. — **W. O. Focke:** Zur Flora von Bremen. IV. V. Texte de 3 pages. — **F. Buchenau:** Füllung des Kelches bei einer Rose. — **W. O. Focke:** Verzeichniss Bremischer Naturforscher. Texte de 9 pages. — Rubus cimbricus, n. sp. Die Rubi Siciliens. Texte de 4 pages. — **C. F. Wiepken:** Nachtrag zu dem syst. Verz. der bis jetzt im Herz. Oldenburg gefundenen Käferarten. Texte de 16 pages. — **M. Fleischer:** Ueber eine Salzquelle im

Gebiet der Wörpe-Flusses. Texte de 3 pages. — **L. Häpke:** Bemerkungen über Meteoriten. Texte de 3 pages. — **F. Buchenau:** Vergleichung der nordfriesischen Inseln mit den ostfriesischen in floristischer Beziehung. Texte de 24 pages. — **E. H. L. Krause:** Reiseerinnerungen. Texte de 16 pages. — **K. Schumann:** Reliquiae Rutenbergianae. VII. Texte de 3 pages. — **W. O. Focke:** Ueber die Nebenblätter von Exochorda. — Die Rubi der Canaren. Texte de 2 pages. — **F. Buchenau:** Fund von Bernstein- und Bronzeschmuck im Moore unweit Lilienthal. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — Der Hülsenbestand beim Dorfe Buchholz. Texte de 3 pages. — **W. O. Focke:** Ueber einige Fälle von Dichotypie. — **C. E. Eiben:** Die Laub- und Lebermoose Ostfrieslands. Texte de 23 pages. — **W. O. Focke:** Capsella rubella, Reut. Die Culturvarietäten der Pflanzen. Texte de 22 pages.

Band X. 1889. **P. E. B. Bergholz:** Das Klima von Bremen. Texte de 39 pages. — **F. Buchenau:** Der abnorme Regenfall vom 31 Juli 1887. — **E. H. L. Krause:** Reiseerinnerungen (Fische). I. II. Texte de 14 pages. — **F. Buchenau:** O. W. H. Koch. Texte de 16 pages. — **H. Koch:** Flora von Wangerooge. Texte de 14 pages. — Die Kerbelpflanze und ihre Verwandten. Texte de 66 pages. — **R. Kissling:** Ueber den Gehalt des Weserwassers an festen Stoffen. — **W. O. Focke:** Die Quellen von Blenhorst. — **H. Klebahn:** Beobachtungen und Streitfragen über die Blasenroste. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **W. O. Focke:** Bemerkungen über die Arten von Hemerocallis. Texte de 4 pages. — **F. Buchenau:** Mammut-Stoszahn aus der Weser bei Nienburg. — **A. Mocsary:** Species sex novae generis Pepsis, Fabr. Texte de 3 pages. — **W. O. Focke:** Die einheimischen Gebirgsarten im Blocklehm. — Versuch einer Moosflora der Umgegend von Bremen. Texte de 10 pages. — **Fr. Müller:** Die oldenburgische Moosflora. Texte de 18 pages. — Melilotus albus × M. macrorrhizus. — **S. A. Poppe:** Ueber parasitische Milben. Avec 1 pl. et texte de 37 pages. — **F. Buchenau:** Die Standortskarten von Gewächsen der nordwestdeutschen Flora. Texte de 5 pages. — Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. IV. V. Texte de 7 pages. — **L. Häpke:** Fabritius und die Entdeckung der Sonnenflecke. I. II. Texte de 26 pages. — **F. Könike:** Eine neue Hydrachnide aus schwach salzhaltigem Wasser. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — Ein Tausendfuss im Hühnerei. — **S. A. Poppe:** Ein neuer Podon aus China. Texte de 6 pages. — **W. O. Focke:** Zur Flora von Bremen. VI. — **G. Schneider:** Die Bestimmung wahrer Monatsmittel der Temperatur von Bremen. Texte de 8 pages. — Die Bestimmung stündlicher Mittel der Temperatur in Bremen. Texte de 3 pages. — **F. Borcherding:** Nachtrag zur Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene. III. Avec 1 pl. et texte de 33 pages. — **F. Buchenau:** Reliquiae Rutenbergianae. VIII. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — Vegetationsverhältnisse des „Helms" (Psamma arenaria, R. et S.) und der verwandten Dünengräser. Texte de 16 pages. — **W. O. Focke:** Anmerkungen zur Gattung Potentillas. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — I. H. A. Altmann. Texte de 3 pages. — **W. Lilljeborg:** Zwei neue Phyllopoden-Arten aus Süd-Brasilien. — **F. Könike:** Verzeichniss finnländischer Hydrachniden. Texte de 2 pages. — **H. Klebahn:** Bemerkungen über den Weymouthskieferrost. — Das Desmidiaceen-Moor bei Stelle. — **W. O. Focke:** Zur Flora von Bremen. VII. — Variation von Melandryum album, L. — Zwei klimatische Parallel-Arten (Isatis tinctoria und I. canescens). — Blumen und Insekten. — **H. Sandstede:** Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes. Texte de 42 pages. — **C. Beckmann:** Florula Bassumensis. Texte de

35 pages. — **W. O. Focke:** Oxalis thelyoxys. n. sp. — **S. A. Poppe:** Notizen zur Fauna der Süsswasser-Becken des nordwestl. Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der Crustaceen. Avec 1 pl. et texte de 37 pages. — Berichtigung zu die freilebenden Copepoden des Jadebusens. — **D. Alfken:** Hymenopterologische Beobachtungen. Texte de 3 pages. — **O. Leege:** Die Macrolepidopteren der Insel Juist. Texte de 10 pages. — **S. A. Poppe:** Nachtrag zur Säugetier-Fauna des nordwestlichen Deutschland.

Band XI. 1890. **W. O. Focke:** Rückblick auf die Geschichte der Naturforschung in Bremen. Avec 12 portr. et texte de 39 pages. — **A. H. Schumacher:** Die Lilienthaler Sternwarte. Avec 4 pl. et texte de 132 pages. — **F. Buchenau:** Zur Geschichte des naturwissenschaftlichen Vereines, etc. Texte de 49 pages. — **W. Müller—Erzbach:** Die Verdampfung als Mittel der Wärmemessung. Texte de 14 pages. — **Fr. Müller:** Der Moordeich und das Aussendeichsmeer an der Jade bei Sehestedt. Texte de 10 pages. — **F. Buchenau:** Die Pflanzenwelt der ostfriesischen Inseln. Texte de 20 pages. — **F. Borcherding:** Das Tierleben auf und an der „Plate" bei Vegesack. Texte de 15 pages. — **H. Pletzer:** C. A. E. Lerent. Texte de 8 pages. — **F. Nobbe:** Ueber die Hartschaligkeit von Samen. Texte de 6 pages. — **L. Häpke:** Merkwürdige Blitzschläge. Texte de 28 pages. — Der Meteorit von Barntrup. Avec 3 fig. dans le texte de 2 pages. — **H. Klebahn:** Ein Beitrag zur Schmarotzerpilz-Flora. Texte de 20 pages. — **F. Buchenau:** L. Ch. Treviranus. Texte de 17 pages. — **W. Müller—Erzbach:** Das Gewicht der Sonne. — **G. Hartlaub:** Ueber eine Sammlung chinesischer Vögel. Texte de 16 pages. — **W. O. Focke:** Die Rubus-Arten der Antillen. Texte de 4 pages. — Versuche und Beobachtungen über Kreuzung und Fruchtansatz bei Blütenpflanzen. Texte de 9 pages. — Die Herkunft der Vertreter des nordischen Flora im niedersächsischen Tieflande. Texte de 6 pages. — **F. Buchenau:** Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. VI. Texte de 4 pages. — **W. O. Focke:** Beiträge zur nordwestdeutschen Flora. I. Texte de 6 pages. — **W. O. Focke** et **E. Lemmermann:** Ueber das Sehvermögen der Insekten. Texte de 5 pages.

Band XII. 1893. **G. Hartlaub:** Vierter Beitrag zur Ornithologie der östlich-äquatorialen Länder und des östlichen Küstengebietes Afrikas. IV. Texte de 46 pages. — **F. Buchenau:** Die springenden Bohnen aus Mexico. Texte de 6 pages. — **A. Ascherson:** Die springenden Tamariskenfrüchte und Eichen-Gallen. Texte de 6 pages. — **S. A. Poppe:** Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge. Texte de 6 pages. — **C. Verhoeff:** Biologische Beobachtungen auf Norderney über Beziehungen zwischen Blumen und Insekten. Texte de 24 pages. — **W. O. Focke:** Beiträge zur nordwestdeutschen Flora. II. Texte de 7 pages. — **D. Alfken:** Ein Beitrag zur Insekten-Fauna der Insel Juist. Texte de 34 pages. — **S. A. Poppe:** Beitrag zur Kenntniss der Gattung Clytemnestra, Dana. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **E. Lemmermann:** Algologische Beiträge. Texte de 7 pages. — **F. Buchenau:** G. Bensfeld. Texte de 3 pages. — **E. H. L. Krause:** Bastarde des Rubus Idaeus, L. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **F. Buchenau:** Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. VII. VIII. IX. Texte de 15 pages. — **C. F. Wiepken:** Beobachtung einer Ringelnatter, Tropidonotus natrix, L. beim Eierlegen. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **L. Häpke:** Luftspiegelungen. Texte de 4 pages. — Ein Gewittersturm im Teutoburgerwald. Texte de 4 pages. — **H. Sandstede:** Die Lichenen der ostfriesischen Inseln. Texte de 36 pages. — Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwest-

deutschenTieflandes. II. Texte de 28 pages. — **S. A. Poppe:** Zoologische Literatur über das nordwestdeutsche Tiefland von 1884 bis 1891. Texte de 32 pages. — **F. Buchenau:** Eine Verbänderung des Stengels bei Jasione montana und ihre Bedeutung für die Entstehung dieser Bildungsabweichung. Texte de 8 pages. — Die springende Bohnen aus Mexiko. II Texte de 14 pages. — **G. Hartlaub:** Ein Beitrag zur Ornithologie Chinas. Texte de 41 pages. — **W. O. Focke:** Die Rubi der Canaren. II. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — Die Keimung von Kerria und die natürliche Gruppe der Kerrieae. Texte de 3 pages. — **C. Verhoeff:** Ueber den Rest einer Sumpfformation auf Norderney. Texte de 3 pages. — **W. O. Focke:** Ueber die Verbreitung einiger Brombeeren im westlichen Europa. Texte de 12 pages. — **H. Klebahn:** Zur Kenntniss der Schmarotzer-Pilze Bremens und Nordwestdeutschlands. II. Texte de 16 pages. — **O. Leege:** Volksthümliche Pflanzennamen auf Juist. Texte de 2 pages. — **F. Müller:** Mischlinge von Ruellia formosa und R. silvaceola. Texte de 9 pages. — **G. Hartlaub:** Vier seltene Rallen. Avec 1 fig. dans le texte de 13 pages. — **W. O. Focke:** Ueber „Tincturen." — Beobachtungen an Mischlingspflanzen. Texte de 5 pages. — Eine Fettpflanze des süssen Wassers. — Ueber Unfruchtbarkeit bei Bestaubung mit einigem Pollen. I. II. Texte de 10 pages. — Pflanzenbiologische Skizzen. Texte de 16 pages. — **C. Ochsenius:** Naturwissenschaftliche Mittheilungen. Texte de 5 pages. — **W. O. Focke:** Mehrjährige Samenruhe. — **L. Häpke:** Ueber Selbstentzündung. Avec 9 fig. dans le texte de 56 pages. — **E. Lemmermann:** Versuch einer Algenflora der Umgegend von Bremen. Texte de 54 pages. — **F. Buchenau:** Zur Geschichte der Einwanderung von Gallinsoga parviflora, Cavanilles. Texte de 4 pages.

Band XIII. 1896. **F. Seyfert:** Das Wasser im Flussgebiete der Weser. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 57 pages. — **L. Häpke:** Ueber den Salzgehalt des Wassers im „Nieuwen Waterweg" zwischen Rotterdam und die Nordsee. — **C. F. Wiepken:** Zweiter Nachtrag zu dem syst. Verzeichniss der bis jetzt im Herz. Oldenburg gefundenen Käferarten. III. Texte de 12 pages. — **Fr. Müller:** Zur Moosflora von Spiekerooge. Texte de 4 pages. — **F. Buchenau:** Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. X. XI. XII. Texte de 18 pages. — **W. O. Focke:** Eine Birne mit zweierlei Blättern. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **F. Buchenau:** Chr. Rutenberg's Ende. Texte de 4 pages. — **C. Schilling:** A. Breusing. Texte de 15 pages — **Fr. Müller:** Nanomitrium tenerum, (Bruch) Lindb. — **H. Sandstede:** Zur Lichenenflora der nordfriesischen Inseln. Texte de 30 pages. — **F. Alpers:** Beiträge zur Flora von Sylt. Texte de 4 pages. — **W. O. Focke:** Ueber Rubus Menkei, Wh. et N. und verwandte Formen. Texte de 20 pages. — Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas. Texte de 6 pages. — **F. Könike:** Nordamerikanische Hydrachniden. Avec 3 pl. et texte de 60 pages. — **O. Leege:** Die Hydrachniden-Fauna von Juist. Avec 10 fig. dans le texte de 9 pages. — **C. Verhoeff:** Zur Kenntniss der Blattwespenfauna der ostfriesischen Inseln. Texte de 4 pages. — **W. O. Focke:** Ueber einige polymorphen Formenkreise. Texte de 6 pages. — Pflanzenbiologische Skizzen. II. Texte de 16 pages. — **G. Bitter:** Beiträge zur Adventivflora Bremens. Texte de 24 pages. — **E. Lemmermann:** Die Algenflora der Filter des bremischen Wasserwerkes. Texte de 19 pages. — **H. Sandstede:** Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes (2ter Nachtrag). III. Texte de 16 pages. — **W. O. Focke:** Geognostische Notizen. Texte de 8 pages. — **C. Verhoeff:** Einige für die Fauna von

Norderney neue Coleopteren. — **W. O. Focke:** Aenderung der Flora durch Kalk. — **R. Bielefeld:** Beitrag zur Flora Ostfrieslands. Texte de 22 pages. — **Fr. Müller:** Beiträge zur Moosflora der Inseln Baltrum und Langeoog. Texte de 8 pages. **F. Buchenau:** Der Blütenbau von Tropaeolum. Avec 1 fig. dans le texte de 25 pages. — Ein Fall von Saison-Dimorphismus in der Gattung Triglochin. Texte de 5 pages. **C. A. Weber:** Ueber die fossile Flora von Honerdingen und das nordwestdeutsche Diluvium. Avec 1 fig. dans le texte de 56 pages. — **W. O. Focke:** Ueber Rubus melanolasius und andere Unterarten des R. Idaeus. Texte de 6 pages. — **Roben:** Ueber die Larve von Antherophagus nigricornis. Fabr. — **L. Häpke:** Die Lachsfischerei in der Weser. Texte de 6 pages. — **C. A. Weber:** Zur Kritik interglacialer Pflanzenablagerungen. Texte de 9 pages.

Band XIV. 1898. **G. Hartlaub:** Ein Beitrag zur Geschichte der ausgestorbenen Vögel der Neuzeit, sowie derjenigen deren Fortbestehen bedroht erscheint. Texte de 43 pages. — **A. R. Grote:** List of north american Eupterotidae, Ptilodontae, Thyatiridae, Apatelidae and Agrotidae. Avec 2 fig. dans le texte de 85 pages. — **F. Priess:** Die Gestaltung der Auffangespitze bei Blitzableitern. Avec 3 fig. dans le texte de 15 pages. — **L. Häpke:** Ueber Blitze und Blitzableiter. Avec 2 fig. dans le texte de 23 pages. **Grosse:** Zur Erfindung der Dezimalbrüche. Texte de 8 pages. **W. O. Focke:** Ein Frülingsbesuch auf Norderney. Texte de 6 pages. — **Röll:** Uebersicht über die in 1888 in den Ver. St. v. Nord-Amerika gesammelten Laub-, Torf- und Lebermoose. Texte de 34 pages. — **W. Müller-Erzbach:** Ueber die Beobachtung von Irrlichtern. Texte de 13 pages. **F. Buchenau:** Eine grüne Rose von 6 m.m. Grösse. — **W. O. Focke:** Bemerkungen über die Arten von Agrimonia. Texte de 4 pages. — **C. F. Wiepken:** Dritter Nachtrag zu dem syst. Verz. der bis jetzt im Herz. Oldenburg gefundenen Käferarten. IV. Texte de 6 pages. — **E. Lemmermann:** Beitrag zur Algenflora von Schlesien. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **S. A. Poppe** et **C. Schäffer:** Die Collembola der Umgegend von Bremen. Texte de 8 pages. **H. Christ:** Hemerocallis flava-Middendorffii, n. hybr. Avec 1 pl. col. et 1 pl. noire et texte de 1 page. — **W. O. Focke:** Rubus euprepes, n. sp. — Rückschlag bei einer Hortensie. — J. F. Trentepohl. — O. W. H. Koch. — **F. Könike:** Zur Systematik der Gattung Eylais, Latr. Avec 6 fig. dans le texte de 15 pages. **W. O. Focke:** Rubus modestus, n. sp. aus China. — Neue Beobachtungen über Artenkreuzung und Selbststerilität. Texte de 8 pages. — **C. A. Weber:** Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen. Texte de 17 pages. — Ein Beitrag zur Frage nach dem Endemismus der Föhre und Fichte in N. W. Deutschland während der Neuzeit. Texte de 8 pages. — Galinsoga als Arzneikraut. — **C. Ochsenius:** Petroleum und Mutterlaugen im Bereich der Karpathen. Texte de 4 pages. — **F. Buchenau:** Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. XIII. XIV. Texte de 12 pages. — **G. Hartlaub:** Ein dritter Beitrag zur Ornithologie Chinas. Avec 1 pl. col. et texte de 43 pages. — **L. Häpke:** Ueber Tiefbohrungen, insbesondere über die Tiefbohrung auf dem bremer Schlachthofe. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — Ein merkwürdiger Eibenbaum. **J. Martin:** Diluvialstudien. Texte de 64 pages. — **L. Häpke:** Der grosse Meteor am 25 Decbr. 1897. Texte de 6 pages. — **R. Coesfeld:** Beiträge zur Verbreitung der Thysanopteren. Texte de 6 pages. — **C. A. Weber:** Untersuchung der Moor- und einiger anderen Schichtproben aus dem Bohrloche des bremer Schlachthofes. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **H. Sandstede:** Dritter Nachtrag zu einer

Lichenenflora des nordwestlichen Tieflandes. IV. Texte de 11 pages. — **Fr. Müller:** Die Moosflora der Inseln Wangerooge und Juist. Texte de 6 pages. — **E. Lemmermann:** Algologische Beiträge. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **C. Nöldeke:** Das Vorkommen der Eibe im nordwestliche Deutschland.

Band XV. Heft I, II. 1895–1897. **W. Olbers:** Nachrichten über die Familie Olbers. Texte de 13 pages. — **W. O. Focke:** Weitere Nachrichten über die Familie Olbers. Texte de 3 pages. **F. Buchenau:** Die Lune-Plate im August 1875. Texte de 7 pages. — **H. A. Schumacher:** Mechanikus Treviranus. Texte de 7 pages. — **L. Häpke:** Der Entdecker der Sonnenflecke. Texte de 5 pages. — Gezeichnete Lachse. Texte de 4 pages. — **W. O. Focke:** Einige Stammwörter niederdeutscher Ortsnamen. Texte de 17 pages. — Untergegangene Ortschaften an der deutschen Nordseeküste. Texte de 16 pages. — **F. Buchenau:** Westerstede. Texte de 5 pages. — Kritische Studien zur Flora von Ostfriesland. Texte de 32 pages. — **J. Fitschen:** Einige Beiträge zur Flora der Unterelbe. Texte de 3 pages. — **F. Buchenau:** Geschichte der botanischen Sammlungen im Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde. Texte de 18 pages. — Vom höchsten Punkte zwischen Unterelbe und Unterweser. Texte de 6 pages. — Zum Gedächtniss von C. F. Wiepken. Texte de 9 pages. — **R. Bielefeld:** G. B. Sc. Lantzius–Beninga. Texte de 9 pages. — **F. Buchenau:** Aus dem Gaue Mosdi. Texte de 7 pages. — **A. Kohlenberg:** Ein Winter im schwimmenden Lande von Waakhausen. Texte de 12 pages. — **F. Buchenau:** Die Wingst. Texte de 7 pages. — **H. Kurth:** Ueber Grundwasserbewegungen im bremischen Gebiete. Avec 2 pl. et texte de 8 pages.

Band XVI. 1898–1900. **O. Schneider:** Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum, unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. Texte de 174 pages. — **J. Martin:** Diluvialstudien. VII. Texte de 54 pages. — **F. Buchenau:** K. Nöldeke. — K. Beckmann. Texte de 10 pages — **W. O. Focke:** Bemerkungen über die Wildrosen der Umgegend von Bremen. Texte de 6 pages. — Rosa rugosa × multiflora. — **G. Hartlaub:** Zwei Beiträge zur Ornithologie Asiens. Avec 1 fig. dans le texte de 29 pages. — **F. Buchenau:** Zwei interessante Beobachtungen an Topf-Pelargonien. Texte de 4 pages. — **W. O. Focke:** Zur Kenntniss einiger ausländischen Rubus-Arten. Texte de 2 pages. — **Fr. Müller:** Die Moosflora von Borkum. Texte de 6 pages. — **Th. Reinhold:** Meeresalgen. Texte de 26 pages. — **C. E. Klugkist:** Zur Kenntniss der Schmarotzerpilze Bremens und Nordwestdeutschlands. Texte de 8 pages. — **J. G. Walte:** Musikalische Mäuse. — **E. Lemmermann:** Planktonalgen. Avec 3 pl. et texte de 86 pages. — **F. Buchenau:** Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. XV. XVI. Texte de 12 pages. — **J. Martin:** Zur Frage der Entstehung der Felsbecken. Texte de 9 pages. — Kurze Bemerkungen über die glacialen Denudation und Erosion loser Ablagerungen. Texte de 2 pages. — Erwiderung. Texte de 3 pages. - Ueber die geologischen Aufgaben einer geologisch-agronomischen Kartierung des Herzogthums Oldenburg. Texte de 5 pages. **E. Lemmermann:** Erster Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. Texte de 17 pages. — **G. Bitter:** Die phanerogamische Pflanzenwelt der Insel Laysan. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **F. Buchenau:** Tabacks-Doppelblatt. Texte de 2 pages. — **W. O. Focke:** Ueber die Keimpflanzen der Stein- und Kernobstgewächse. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **Fr. Müller:** O. Böckeler. Texte de 3 pages. — Ein Beitrag zur Moosflora von Norderney. Texte de 4 pages. — **H. Sandstede:** Die Lichenen der ostfriesischen Inseln. Texte de 19 pages. — **K. Müller** et **V. F. Brotherus:** Musci Schauinslandiani. Ein

Beitrag zur Kenntniss der Moosflora der Pacifischen Inseln. Texte de 19 pages. – **H. Schaninsland:** Ein Besuch auf Molokai, der Insel der Aussätzigen. Avec 11 pl. et texte de 31 pages.

GÖRLITZ.

Naturforschende Gesellschaft.

Abhandlungen.

Band I. 1827–1835. **C. Brehm:** Die Naturwissenschaften aus religiösen Gesichtspunkte betrachtet. Texte de 21 pages. – **Nürnberger:** Betrachtungen über die Methode der kleinsten Quadrate. Texte de 10 pages. – **Burkhardt:** Prodromus florae Lusatiae. I. Texte de 43 pages. – **Brahts:** Die in den Lausitzen vorkommenden Vögel. I. Texte de 43 pages. – **Ehrlich:** Pomologische Fragmenten aus einer dreissigjährigen Erfahrung. Texte de 16 pages. – **J. T. Schneider:** Beschreibung eines monströsen vierfüssigen Haushahnes. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. – **Nürnberger:** Ueber das Zerfallen unseres Planetensystems in zwei grosse Gruppen. Texte de 13 pages. – **Brahts:** Die in den Lausitzen vorkommenden Vögel. II. Texte de 41 pages. – **Burkhardt:** Prodromus florae Lusatiae. II. Texte de 22 pages. – **Gössel:** Einige vorzüglich interessante Mineralien der Oberlausitz. Texte de 13 pages.

Band II. 1836–1840. **Burkhardt:** Prodromus florae Lusatiae. III. Texte de 38 pages. – **Tilesius:** Ueber das ganze Linnéische Genus Sepia. Avec 1 pl. col. et texte de 29 pages. – **W. C. L. Mussehl:** Ueber das Winterleben der Stock- oder Honigbiene (Apis mellifica, L.). Texte de 12 pages. – Runenstab. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. – **C. Moritz:** Ueber Chilo Zinken, Treitschke. Texte de 18 pages. – **Brahts:** Die in den Lausitzen vorkommenden Vögel. III. Texte de 29 pages. – **F. Schlüter:** Ueber die Begattung der Kiefern-Blattwespe (Lophyrus pini, Latr.). Texte de 7 pages. – **Husgen:** Hydrophobie. Avec 1 pl. col. et texte de 58 pages.

Band III. 1840–1844. **R. Tobias:** Ornithologische Beobachtungen. 1839–1841. – **Burkhardt** et **Niesky:** Vegetations-Erscheinungen 1838–1841. Texte de 17 pages. – **F. Schlüter:** Ovisugen der Insectenwelt. – **Haupt:** Wer legt die Eier zu den Drohnen? Auf welche Weise wird das Schwärmen der Bienen am sichersten befördert? – **F. W. Richter:** Das Viperngift. – **Spröde:** Beobachtung an einer Locusta viridissima. – **J. Reautz:** Einige technologische und naturhistorische Beobachtungen in der Umgebung der unteroesterreichischen Schneeberger Alpen. – **Lippmann:** Aufgeschlossenes Arcanum des Ackerbaues. – **Lesehke:** Ueber Knochenmehldüngung. – **Lippmann:** Rasenbrennhaufen. – **Stephan:** Einiges über das Impfen der Klauenseuche. – **C. Fischer:** Meteor. Beobachtungen in 1840. Texte de 9 pages. – **R. Kölbing:** Flora der Oberlausitz (Nachtrag). Texte de 9 pages. – **Burkhardt:** Ueber einige Verhälltnisse des Pflanzenlebens. – Ueber den Croup in den Kohlgewächsen. – **Burkhardt:** Ueber Dammerde, Humus. Humussäure und die Wirkungsart der Düngung. – **Von Keltsch:** Einige naturgeschichtliche Bemerkungen über die Tatra oder die ungar. Centralkarpathen. Texte de 13 pages. – **R. Tobias:** Der Sumpf-Obeda bei Kubinova im Sirmischen Militärgränzlande. Texte de 6 pages. – Zur Naturgeschichte der Hummel. Texte de 5 pages. – **Husgen:** Ueber die Heilquellen bei Schönberg. Texte de 15 pages. – Hydrophobie. II. Avec 1 pl. et texte de 22 pages.

Band IV. 1844–1848. **R. Tobias:** Ornithologische Beobachtungen. 1842. –

Burkhardt: Vegetations-Bericht. 1842–1850. — **Tilesius:** Oniscus suffocator aus Japan. Avec 1 pl. col. et texte de 9 pages. — **Fechner:** Zur Naturgeschichte des Maulwurfs und Igels. Texte de 5 pages. — **R. Tobias:** Beiträge zur Naturgeschichte einiger Vögel. Texte de 5 pages. — Turdus illuminus n. sp. von Löbenstein. — Zur Naturgeschichte des Kukuks. — **Burkhardt:** Ueber einige Unterschiede in der Fortpflanzung der Gewächse und ihrer Vermehrung durch Samen. I. II. — **R. Tobias:** Ornithologische Notizen. Avec 1 pl. col. et texte de 3 pages. — **O. Massalien:** Missbildungen an Kaiserbirnen. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **F. J. Hofmann:** Ueber die Gewinnung der Samen für den Getreide- und Handelsgewächs-Bau. Texte de 6 pages. — **A. Rösler:** Höhenmessungen in der Lausitz und den lausitzer Gebirge. Texte de 32 pages. — Runenstab. II. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **Ringk:** Enostosis in der Stirn- und Nasenhöhle eines Pferdes. — Concrement aus dem Darmkanal eines Pferdes. — Texte de 4 pages. — Thermometer-Beobachtungen zu Görlitz, 1844. — Kalait in der Oberlausitz. — **Jancke:** Beiträge zu den oberlausitzischen Rechts-Alterthümern. I. II. Texte de 19 pages. — **C. A. Kölbing:** Brief aus Gnadenthal am Kap der guten Hoffnung. Texte de 32 pages. — **R. Tobias:** Excursionen auf dem rechten Donau-Ufer in 1840. Texte de 8 pages. — Ornithologischer Ausflug im Banater Grenzlande. Texte de 10 pages. — Ornithologische Excursion nach der Tafelfichte, hohen Iser- und Riesenkamme. Texte de 13 pages. — **Burkhardt:** Vegetations-Bericht von 1844–1849. Texte de 16 pages. — **O Massalien:** Versuch einer Erklärung mancher Erscheinungen des Seelenlebens. Texte de 31 pages. — **M. Peschek:** Spuren von Entdeckung der Reste urweltlicher Geschöpfe schon in der Vorzeit. Texte de 3 pages.

Band V. 1848–1850. **Vogelsang:** Ueber Abortus. Texte de 32 pages. — **Von Seckendorf:** Ueber das baldige Ausarten der edlen Pferderacen, wenn sie Hausthiere geworden sind. Texte de 18 pages. — **R. Tobias:** Zur Naturgeschichte einiger Vögel. Texte de 14 pages. — Abnorme Bildung am Schabel einer Saatkrähe. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **Haupt:** Zur Bienenzucht. Texte de 7 pages. — **Burkhardt:** Ueber einige Verhältnisse des Pflanzenlebens. Texte de 4 pages. — **C. A. Pohlenz:** Entdeckung der Braunkohlenlager bei Grünberg. Texte de 13 pages. — **Vietsch:** Missgeburt von einem Schwein. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **C. A. Peschek:** Literatur der oberlausitzer Altherthümer. 1844. Texte de 78 pages. — **Hüsgen:** Zur Naturgeschichte der Kröte. — **Nitsche:** Ueber der Einfluss der Witterung auf die Vegetation in 1846. — **Fechner:** Seltene Lufterscheinung. — **Von Seckendorff:** Beitrag zur Enthüllung der für räthselhaft gehaltenen Contagiösität der Cholera. Texte de 29 pages. — Ueber die Polarität in einigen Stamm- oder Grundbegriffen des Verstandes, Kategorien genannt. Texte de 18 pages. — **Moritz:** Ueber die Selbstentzündung und Verbrennung menschlicher Körper. Texte de 13 pages. — **Von Bönigk:** Bruchstücke aus einem ornithologischen Tagebuche, 1848. Texte de 13 pages.

Band VI. 1851–1853. **Von Seckendorff:** Ueber das dunkle Licht. Texte de 10 pages. — **J. Täschner:** Ueber Lacerta crocea. Texte de 6 pages. — **Von Bönigk:** Der Ameisenlöwe (Myrmeleon formicarius). Texte de 6 pages. — Bemerkungen über den Frühlingszug der Vögel in 1850. Texte de 5 pages. — **Burkhardt:** Ueber die Wirkungen verschiedener Substanzen auf den Lebensprocess der Pflanzen. — **R. Peek:** Beiträge zur Flora der Oberlausitz. Texte de 5 pages. — **Von Möllendorff:** Ueber Versteinerungen. Texte de 10 pages. — **Von Seckendorff:** Ueber den Willen des einzelnen Menschen etc. mit Beach-

tung der Negation der Freiheit des menschlichen Willens von Spinoza. Texte de 26 pages. — **Senoner:** Der Safranbau in Nieder-Oestreich. Texte de 23 pages. — **Fechner:** Verwachsung zweier Stämme von Pinus sylvestris. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **L. Gründer:** Ueber Menschen- und Kuhpocken und deren Impfung überhaupt, sowie die Geschichte derselben insbesondere. Texte de 55 pages. — **Burkhardt:** Die Veränderungen unserer Flora seit einer Reihe von Jahren durch eingewanderte und einheimisch gewordene Pflanzen betreffend. Texte de 5 pages. — **Herbig:** Kurzer Bericht über den Anbau des Safrans zu Görlitz. Texte de 3 pages. — **C. A. Peschek:** Ornithologische Notizen aus deutschen Schriftstellern des 13ten Jahrhunderts. Texte de 19 pages. — **Jancke:** Zur Altersthumkunde Germaniens. Avec 1 pl. et texte de 3 pages.

Band VII. 1855—1856. **G. von Möllendorff:** Die Regenverhältnisse Deutschlands. I. Avec 1 carte et texte de 55 pages.

Band VIII. 1857—1858. **E. F. Glocker:** Geognostische Beschreibung der preussischen Oberlausitz, theilweise mit Berücksichtigung des sächsischen Antheils. Avec 1 pl., 2 cartes et 50 fig. dans le texte de 433 pages.

Band IX. 1859. **Böhm:** Beitrag zur Berechnung der Sternschnuppen. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **Kleefeld:** Bericht über meine Reise nach Venedig. Texte de 29 pages. — **Waege:** Kurze Uebersicht über die Geschichte des Erdmagnetismus Avec 2 fig. dans le texte de 30 pages. — **W. Prange:** Die Gletscher und die Naturwissenschaft. Texte de 74 pages. — **L. Jacobi:** Ueber Getreidepreise und Getreidehandel in Bezug auf Getreidetheuerung. Texte de 31 pages. — **R. Peck:** Flora der Oberlausitz. II. Texte de 10 pages. — Verzeichnis der in der preuss. Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken. Texte de 7 pages. — **Brentel:** Naturhistorische Mittheilungen aus Süd-Afrika. Texte de 7 pages. — **C. A. Peschek:** Literatur der oberlausitzer Alterthümer. II. Texte de 8 pages.

Band X. 1860. **L. Jacobi:** Der Grundbesitz und die landwirthschaftlichen Zustände der preuss. Oberlausitz in ihrer Entwickelung und gegenwärtigen Gestaltung. Texte de 390 pages. — **P. Starke:** Bemerkungen zur Characteristik der neuen Roggenmade oder Roggen-Gallmücke (Cecidomya secalina) und der Zwergsägewespe (Cephus pygmaeus, L.). Texte de 9 pages.

Band XI. 1862. **G. von Möllendorff:** Die Regenverhältnisse Deutschlands. II. Avec 1 carte et texte de 242 pages.

Band XII. 1865. **J. Sapetza:** Die Flora von Neutitschein. Texte de 56 pages. — **R. Tobias:** Die Wirbelthiere der Oberlausitz. Texte de 37 pages. — **Schneider:** Mittheilungen über den Ausbruch des Vulkans Kloet auf Java in 1864. — **Th. Hertel:** Barometrische Höhen-Messungen in der Oberlausitz und der angrenzenden Gegenden. Texte de 23 pages. — **R. Peck:** Land- und Wassermollusken in der preuss. Oberlausitz (Nachtrag). II. Texte de 5 pages. — Flora der Oberlausitz (Nachtrag). III. Texte de 14 pages. — Nachträge und Berichtigungen zur geognostischen Beschreibung der preuss. Oberlausitz von **E. F. Glocker.** II. Texte de 55 pages. — **R. Klocke:** Neue Bildung von gediegenem Kupfer, Rothkupfer und Malachit in einer Legirung. — **R. Peck:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1862—1863. Texte de 31 pages.

Band XIII. 1868. **O. Schneider:** Geognostische Beschreibung des Löbauer Berges. Avec 1 carte et texte de 68 pages. — **H. B. Möschler:** Tineen der Oberlausitz. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **A. von Homeyer:** Ueber die Oertlichkeit des Sommeraufenthaltes des Heuschreckensängers (Sylvia locustella, Lath., s. Locustella vera, Brm.). Texte de 5 pages. — **J. Sapetza:**

Nachtrag zu der Flora von Neutitschein. — **R. Peck:** Nachträge zu der geognostischen Beschreibung der Oberlausitz (Glocker). III. Texte de 175 pages. — Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1863—1866. Texte de 84 pages.

Band XIV. 1871. **Malberg:** Ueber die Höhenlage der niederschlesischen-märkischen Eisenbahn, der schlesischen Gebirgsbahn und einiger in der Nähe belegenen Punkte Schlesiens und der Oberlausitz. Texte de 15 pages. — **F. Peck:** Die Flora von Schweidnitz. I. Texte de 44 pages. — **H. B. Möschler:** Tineen der Oberlausitz. II. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **O. von Möllendorff:** Nachtrag zu R. Peck's Binnenmollusken der Oberlausitz. III. — **H. Zimmermann:** Die Spinnen der Umgegend von Niesky. I. Texte de 69 pages. — Ueber Vaccinium myrtillus × Vitis idaea. (V. intermedium, Ruthe) in der Oberlausitz. Texte de 7 pages. — **Born:** Beiträge zur medicinischen Statistik von Görlitz. Texte de 64 pages. — **R. Peck:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1866—1870. Texte de 57 pages.

Band XV. 1875. **L. Koch:** Beschreibungen einiger von **H. Zimmermann** bei Niesky etc. entdeckter neuen Spinnenarten. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **C. Fickert:** Synonymisch-alphabetisches Verzeichniss der europäischen Arten des Arachniden-Genus Epeira, Walck., s. str. Thor. Texte de 26 pages. — **F. Peck:** Nachtrag zu der Flora von Schweidnitz. II. Texte de 14 pages. — **H. Moehl:** Die Basalte der preussischen Oberlausitz. Avec 2 pl. et texte de 70 pages. — **E. Fick:** Flora von Friedland i. Schl. Texte de 46 pages. — **R. Peck:** Flora der Oberlausitz. (Nachtrag). IV. Texte de 7 pages. — Ueber einige neue mineralogische und geognostische Funde in der preuss. Oberlausitz. 1. Texte de 20 pages. — Meteor. Beobachtungen zu Görlitz. 1870—1874. Texte de 57 pages.

Band XVI. 1879. **A. Zimmermann:** Die Flora der Umgegend von Striegau. Texte de 50 pages. — **E. Fick:** Flora von Friedland i. Schl. (Nachtrag). II. Texte de 6 pages. — **H. Romberg:** Geschichte der Alchemie. Texte de 69 pages. — **H. B. Möschler:** Die Familien und Gattungen der europäischen Tagfalter. Avec 3 pl. et texte de 76 pages. — **H. Gericke:** Einiges aus dem böhmer Walde. Texte de 48 pages. — **P. Trippke:** Ueber das Vorkommen von Phillipsit im Basalt des Wingerdorfer Steinberges bei Lauban. Texte de 5 pages. — **R. Peck:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1874—1877. Texte de 43 pages. — Mineralogische und geognostische Funde etc. (Nachtrag). II. Texte de 7 pages.

Band XVII. 1881. **H. B. Möschler:** Die Familien und Gattungen der europäischen Schwärmer. Avec 1 pl. et texte de 41 pages. — **L. Koch:** Beschreibungen neuer von **H. Zimmermann** bei Niesky etc. entdeckten Arachniden. Avec 1 pl. et texte de 31 pages. — **Meyhoefer:** Ueber die Gesundheitsverhältnisse der Stadt Görlitz von 1870—1879. Texte de 66 pages. — **H. Conwentz:** Ueber ein in Markasit verwandeltes Braunkohlenholz. Texte de 3 pages. — **G. Woitschach:** Die Granitgebirge von Königshain in der Oberlausitz, mit besonderer Berücksichtigung der darin vorkommenden Mineralien. Avec 1 pl. et texte de 57 pages. — **G. Niederlein:** Einige wissenschaftliche Resultaten einer argentinischen Expedition nach dem Rio-Negro (Patagonien). Texte de 19 pages. — **H. Zimmermann:** Bemerkung über den Flussspat des Riesengrundes. Texte de 2 pages. — **R. Peck:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1877—1879. Texte de 30 pages.

Band XVIII. 1884. **V. Steger:** Ursprung der schlesischen Gebirgsflora. Texte de 25 pages. — Die schwefelführenden Schichten von Kokoschütz in Oberschlesien und die in ihnen auftretende Tertiärflora. Texte de 15 pages. —

H. Töpfer: Untersuchungen über die Regenverhältnissen Deutschlands. Avec 1 carte, 4 tabl. et texte de 113 pages. — **E. Barber:** Nachtrag zur Flora der Oberlausitz. Texte de 30 pages. — **V. Steger:** Der quarzfreie Porphyr von Ober-Herka in der preuss. Oberlausitz. Texte de 11 pages. — **M. Franke:** Ein Ausflug auf den Aetna, 1862. Texte de 14 pages. — **R. Peck:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1880—1882. Texte de 43 pages.

Band XIX. 1887. **V. Steger:** Die Diluvialgebilde von Kattowitz bis Schoppinitz in Oberschlesien. Texte de 26 pages. — Untersuchung von Zinkmuffel. Texte de 6 pages. — **R. Peck:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1882—1883. Texte de 43 pages. **F. Peck:** Zur Flora von Schweidnitz (Nachtrag). III. Texte de 4 pages. — **E. Barber:** Flora der Oberlausitz (Nachtrag). II. Texte de 37 pages. — **H. von Rabenau:** Vegetationsskizzen von unteren Laufe des Hudsons. Texte de 30 pages. — **V. Steger:** Ueber ein interessantes Glacial-Phänomen im Felde der Georggrube (Oberschlesien). Texte de 6 pages.

Band XX. 1893. **H. von Rabenau:** Vegetationsskizzen vom unteren Laufe des Hudsen. II. Texte de 38 pages. — **F. Küstner:** Ueber Aenderungen der Lage der Erdaxe. Texte de 18 pages. — **E. Barber:** Die Flora der görlitzer Heide. Texte de 90 pages. — Beiträge zur Flora des Elstergebietes in der preuss. Oberlausitz. Texte de 20 pages. — **O. Wohlberecht:** Nachtrag zu R. Peck's Binnenmollusken. IV. Texte de 14 pages. — **E. Suess:** Ueber neuere Ziele der Geologie. Avec 1 carte et texte de 20 pages. — **R. Peck:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1886—1887. Texte de 24 pages. — **L. Hüttig:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1888—1891. Texte de 24 pages.

Band XXI. 1895. **O. Herrmann:** Die wichtigsten Resultaten der neuern geologischen Specialaufnahmen in der Oberlausitz im Vergleiche zu den älteren Ansichten. Texte de 36 pages. — **C. Sommer:** Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der preuss. Oberlausitz. I. II. Texte de 43 pages. — **Gross:** Der Luftballon im Dienste der Wissenschaft. Texte de 36 pages. — **L. Hüttig:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1892—1894.

Band XXII. 1898. **C. Sommer:** Beiträge zur Lepidopterenfauna der preuss. Oberlausitz. III. Texte de 26 pages. — **O. von Möllendorff:** Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken. Texte de 185 pages. — **M. Eckert:** Ueber die Erosion der Pflanzen in den Kalkgebirgen. Texte de 16 pages. — **W. Baer:** Zur Ornis der preuss. Oberlausitz. Texte de 112 pages. — **E. Barber:** Flora der Oberlausitz preussischen und sächsischen Anteils einschliesslich des nördlichen Böhmens. I. Texte de 52 pages. — **L. Hüttig:** Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1895. Texte de 6 pages.

KIEL.

Verein nördlich der Elbe zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

Mittheilungen.

Heft I. 1857. In 4°. **J. O. Semper:** Zur Kenntniss der Gasteropoden des nordalbingischen Glimmerthons. Texte de 11 pages. — **E. Bruhns:** Ueber die Entströmung von Kohlensäure an verschiedenen Orten in der Umgebung von Eutin. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **L. Meyn:** Das Kalk- und Thonlager zu Lieth bei Elmshorn. Texte de 3 pages. — Ueber den Brorsen'schen Kometen. — Ueber die Lungenseuche der Rinder. — **M. Schlichting:** Das Farbenmoor bei Nimndorf. Texte de 5 pages. — Meteor. Beobachtungen in Kiel in 1857.

Heft 2. 1858. In 8°. **M. Schlichting:** Bis jetzt in Schleswig-Holstein und Lauenburg gefundenen Mineralien. Texte de 10 pages. — **M. W. Fack:** Die Riesenwellen in der Ostsee am 5 Juni 1858. Texte de 5 pages. — Kleine Mittheilungen.

Heft 3. 1859. **L. Meyn:** Beobachtungen über das Alter des Segeberger Gypsstockes. Texte de 5 pages. — **Esmarch:** Ueber Luftwechsel in menschlichen Wohnungen. Texte de 17 pages. — **Himly:** Ueber die Bestimmung der verschiedenen Härten des Wassers. Texte de 7 pages. — **G. Karsten:** Meteor. Beobachtungen in Kiel in 1858. Texte de 8 pages. - **L. Meyn:** Geologische Karte. Texte de 4 pages. — Dolomit-Geschiebe in Holstein. Texte de 23 pages. — Wurmsandstein. Texte de 3 pages. — **C. Petersen:** Ueber die zweckmässigste Entfernung und Verwerthung der menschlichen Excremente. Texte de 8 pages. — **M. Schlichting:** Geognostische Reisenotizen. Texte de 10 pages. Kleine Mittheilungen.

Heft 4. 1860. **G. Karsten:** Die Witterung in 1859 in Holstein. Texte de 6 pages. — **L. Meyn:** Siphonia praemorsa, Goldf. rectius Astylospongia praemorsa, F. Römer. Texte de 9 pages. — Kleine Mittheilungen: Antediluvianische Menschen? — Das Meteor am 20 Januar 1860.

Heft 5. 1861—'62. **G. Karsten:** Die Witterung in 1860 in Holstein. Texte de 10 pages. — **P. L. Panum:** Ueber die Missbildungen der Vogeleier und über die Entstehung missgebildeter Individuen in abnormen und innormalen Eiern. Texte de 19 pages. — **L. Meyn:** Das turonische Gestein bei Heiligenhafen. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **L. Matthiessen:** Beiträge zur Kenntniss der sogen. Sternschnuppen, in soweit sie nicht kosmischen Ursprungs und nicht Nostoc sind. Texte de 4 pages. — **E. Bruhns:** Ueber das Ausströmen des Gases zu Gothendorf. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **Kaiser:** Ueber das Luftausströmen und Lufteinziehen der Brunnen auf Sylt.— **J. O. Semper:** Notizen über Ostsee-Mollusken. Texte de 8 pages.

Heft 6. 1863. **G. Karsten:** Die Witterung in 1861 und 1862 in Holstein. Texte de 11 pages. — Der Kreidemergel im östlichen Holstein. Texte de 3 pages. — **Behn:** Ein bisher ungedruckter Brief G. Cuvier's an T. H. Pfaff. Avec 8 fig. dans le texte de 11 pages.

Heft 7. 1866. **H. A. Meyer** et **K. Möbius:** Fauna der Kieler Bucht. Texte de 36 pages. — **V. Hensen:** Ueber die Tonempfindung. Texte de 17 pages. — **E. Bruhns:** Mittheilungen über die Windhose, welche 26 Juli 1864 durch Süsel zog. Texte de 8 pages. — **G. Karsten:** Die Witterung in 1863, 1864 und 1865 in Holstein. Texte de 16 pages. — **L. Matthiessen:** Neue Beobachtungen über den animalischen Ursprung der Sternschnuppen (Batrachomycetes). Texte de 2 pages.

Heft 8. 1867. **L. Matthiessen:** Akustische Versuchen, die kleinsten Transversalwellen der Flüssigkeiten betreffend. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **Himly:** Zur Pflanzen-Physiologie. Texte de 9 pages. — **A. Pansch:** Ueber die Fundorte alter Knochen. Texte de 9 pages. — **M. Schlichting** et **M. W. Fack:** Die Grenzlinie zwischen dem Gebiete des Hügellandes und der Sandebene. Avec 1 carte et texte de 22 pages. — **G. D. E. Weyer:** Ueber einige Erscheinungen bei Rotationsbewegungen Texte de 15 pages. — Kleinere Mittheilungen. **Nielsen:** Ueber den Phosphorsäure-Gehalt des Korallensandes.

Heft 9. 1868. **M. W. Fack:** Die cimbrische Fluth in ihrer Einwirkung auf den Boden bei Kiel. Avec 1 carte et texte de 17 pages. — **M. Schlichting** et **M. W. Fack:** Die Grenzlinie zwischen dem Gebiete des Hügellandes und der Sandebene. II. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **G. Karsten:** Die Witte-

rung in 1866—1867 in Schleswig-Holstein. Texte de 12 pages. — **A. Pansch:** Beitrag zur Kenntniss unserer Seegräser. Texte de 7 pages.

Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.

Schriften. In 8°.

Band I. 1875—1876. **G. Karsten:** Die Gesetze der Bewegung. Texte de 23 pages. — **V. Hensen:** Die willkürliche Bewegung. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **C. Kupffer:** Ver- und rückschreitende Entwickelung im Thierreich. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **K. Möbius:** Die Bewegungen der Thiere und ihr psychischer Horizont. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **Bartels:** Die Eigenwärme des menschlichen Körpers und ihre Bedeutung für die Gesundheit. Texte de 19 pages. — **K. Möbius:** Die Bildung und Bedeutung der Artbegriffe in der Naturgeschichte. Texte de 18 pages. — **H. Berends:** Ein meteorologisches Staatsinstitut in Nordamerika. Avec 1 carte et texte de 8 pages. — **M. W. Fack:** Conchyliologisches. Texte de 8 pages. — **A. Pansch:** Zur einheimischen Flora. Texte de 6 pages. — **C. Kupffer:** Ueber Differenzierung des Protoplasma an den Zellen thierischer Gewebe. Texte de 12 pages. — **M. W. Fack:** Das Vorkommen von Miocängestein unter Diluvialgeschieben in Holstein. Texte de 12 pages. — **F. Heincke:** Bemerkungen über den Farbenwechsel einiger Fische. Texte de 13 pages. — **G. Karsten:** Jahresbericht der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel für 1872 und 1873. Texte de 5 pages. — **M. W. Fack:** Im nördlichen Holstein gesammelten Binnen-Mollusken. Texte de 4 pages. — Das Erwachen der Balea perversa, L. aus dem Winterschlaf. Texte de 2 pages. — **O. Pagelsen:** Beobachtungen im Maikäferjahr 1871 in Mörel bei Hohenwestedt.

Band II. 1877. **H. Handelmann:** Rückblick auf die Bestrebungen für prähistorische Archäologie in Schleswig-Holstein. Texte de 14 pages. — **P. Prahl:** Eine botanische Excursion nach der Insel Röm in 1874. Texte de 14 pages. — **A. Sadebeck:** Ueber die Theilbarkeit der Krystalle. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **P. Prahl:** Schleswig'sche Laubmoose. Texte de 16 pages. — **R. von Fischer-Benzon:** Ueber die Flora des südwestl. Schleswigs und der Inseln Föhr, Amrum und Nordstrand. Texte de 52 pages. — **J. Rohweder:** Bemerkungen zur schleswig-holsteinischen Ornithologie. Texte de 23 pages. — **P. Hennings:** Standorts-Verzeichniss der bei Hohenwestedt vorkommenden selteneren Pflanzen. Texte de 6 pages. — Standorts-Verzeichniss der Gefässpflanzen in der Umgebung Kiels. Texte de 69 pages. — **J. Mestorf:** Ueber hölzerne Grabgefässe und einige in Holstein gefundene Bronzegefässe. Avec 6 fig. dans le texte de 7 pages. — Urnenfriedhöfe in Schleswig-Holstein. Avec 3 fig. dans le texte de 15 pages. — **Himly:** Ueber die Schmelzpunkte der Metalle. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **G. Karsten:** Ueber Blitzableiter und Blitzschläge in Gebäude, welche mit Blitzableitern versehen waren. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **M. W. Fack:** Die Zusammensetzung des Mitteldiluviums der Umgegend von Kiel aus den lose in demselben gefundenen Versteinerungen. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **H. Handelmann:** Die Steinkammer bei Albertsdorf auf Fehmarn. — Der Gangbau auf dem Brutkamp bei Albertsdorf. — Ausgrabung eines Hünengrabes bei Albertsdorf. — Nachträgliches zur Bronzekanne von Grevenkrug. — Zwei Urnenfriedhöfe in Schleswig. — Das Urnenlager bei Borgstedterfeld. — Urnenfunde bei Segeberg. — Das Riesenbett bei Bebensee. Eine Wohn- und

Arbeitstätte der Steinzeit. — Thongefässe im Moor. — Ausgrabungen in Emmerloff. — Zwei Steindenkmäler in Norderdithmarschen. — Die Steinkammer auf dem Kronsberge bei Sophienhof. — Das Riesenbett Pen-Grab oder Pinnisgrab in Satrup. — Zwei Hochäckerfrage. — Die Gräber auf Sylt. Avec 8 fig. dans le texte de 33 pages.

Band III. 1875—1880. **A. Heller:** Ueber Volks- und Geheimmittel. Texte de 21 pages. — **W. Flemming:** Zur Kenntniss der Zelle und ihrer Theilungs-Erscheinungen. Avec 1 pl. et texte de 30 pages. — **J. J. H. Schmidt:** Beitrag zu einem Standortsverzeichniss der Phanerogamen des südostlichen Holsteins. Texte de 50 pages. — **L. Weber:** Ueber die Anwendungen der Theorie des Potentiales auf physikalische Probleme. Texte de 17 pages. — **K. Möbius:** Abbildung und Beschreibung eines bei Kiel ausgegrabenen Atlas des Rhinoceros antiquitatis, Blbch. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. Sadebeck:** Geologische Skizze der Lagerstätte des Rhinoceros antiquitatis. Texte de 2 pages. — **A. Panseh:** Einige Bemerkungen über den Gorilla und sein Hirn. Texte de 4 pages. — **G. Karsten:** Periodische Erscheinungen des Pflanzen- und Thierlebens in Schleswig-Holstein. Texte de 16 pages. — Meteor. Beobachtungen aus Pelotas in Süd-Brasilien. Texte de 10 pages. — Telephon-Sirene. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **F. Dahl:** Bei Eutin gefundene Schmetterlinge. Texte de 27 pages — **J. Heinemann:** Die krystallinischen Geschiebe Schleswig-Holsteins. Texte de 37 pages. — **L. Weber:** Berichte über Blitzschläge in Schleswig-Holstein. Avec 1 pl. et texte de 25 pages.

Band IV. 1881—1882. **L. Weber:** Berichte über Blitzschläge in Schleswig-Holstein. II. Avec 1 pl. et texte de 70 pages. — **P. Hennings:** Nachtrag zur Flora der Umgebung Kiels. Texte de 30 pages. — **G. Karsten:** Rückblicke auf die Geschichte des Vereins. — **A. Emmerling:** Zusammenstellung von Wasser-Analysen als Beitrag zu einer Wasser-Statistik Schleswig-Holsteins. 1872—1882. Texte de 46 pages. — **L. Weber:** Berichte über Blitzschläge in Schleswig-Holstein. III. Avec 5 pl. et texte de 66 pages. — **J. Langfeldt:** Höhere Kryptogamen Trittau's. Texte de 16 pages.

Band V. 1883—1884. **Himly:** Ueber die Erhaltungs-Salze im Allgemeinen und die des Dr. Oppermann im besonderen in socialökonomischer Beziehung. Texte de 12 pages. — **F. Dahl:** Analytische Bearbeitung der Spinnen Norddeutschlands mit einer anatomisch-biologischen Einleitung. Avec 2 pl. et texte de 64 pages. — **A. Emmerling:** Ueber eine Gas-Ausströmung bei Apenrade. Texte de 7 pages. — **L. Weber:** Berichte über Blitzschläge in Schleswig-Holstein. IV. Avec 1 pl. et texte de 57 pages. — **G. Karsten:** Periodische Erscheinungen des Thier- und Pflanzenreichs in Schleswig-Holstein 1878—1883. II. — Milde Winter. — Anomalien und Störungen des Klimas. — **J. Langfeldt:** Höhere Kryptogamen Trittau's. II. — Gefässkryptogamen aus Schleswig. — Laub- und Torfmoose von Uk und Umgegend. Texte de 22 pages. — **H. F. Wiese:** Ueber einheimische Wirbelthiere und Insekten. Texte de 10 pages. — **J. H. L. Flögel:** Ueber die Möglichkeit vulkanischen Staub in den atmosphärischen Niederschlägen nachzuweisen. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — Blaue Dunstnebel. Texte de 7 pages. — **G. Karsten** et **J. H. L. Flögel:** Feste Rückstände im Regenwasser. Texte de 5 pages. — **J. Prehn:** Ein Fundort seltener Pflanzen.

Band VI. 1885—1887. **H. Haas:** Beiträge zur Geschiebekunde von Schleswig-Holstein. Avec 1 carte et texte de 18 pages. — **W. Wüstnei:** Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. Texte de 34 pages. — **K. Möbius:** Freia

ampulla, das Flaschenthierchen. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — Das Nest des Seestichlings. Ueber einen bei Sylt gestrandeten Blauwal (Balaenoptera Sibbaldii, J. E. Gray. Texte de 4 pages. — **J. Rohweder** et **Kähler:** Gefässpflanzen in der Umgebung von Neustadt in 1880—1884 gefunden. Texte de 22 pages. — **J. Prehn:** Ueber bei uns eingewanderte Pflanzen. Texte de 4 pages. — **M. W. Fack:** Im mittleren Holstein beobachtete Pflanzen. — **K. Möbius:** Mittheilungen über die giftigen Wilhelmshavener und die nicht giftigen Kieler Miesmuscheln. Texte de 12 pages. — **F. A. Falck:** Ist die Miesmuschel des Kieler Hafens giftig? Texte de 8 pages. — **K. Drost:** Untersuchungen über den Wasser-, Stickstoff- und Phosphorgehalt der Miesmuschel. Texte de 4 pages. — **W. Wüstnei:** Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. II. Texte de 21 pages. — **M. W. Fack:** Das Vorkommen von Salz in Schleswig-Holstein. Avec 1 carte et texte de 10 pages. — **J. Prehn:** Einige Pflanzen von „Land Oldenburg". Texte de 8 pages. — **F. Dahl:** Monographie der Erigone-Arten im Thorell'schen Sinne nebst Beiträge zur Spinnenfauna Schleswig-Holsteins. Texte de 41 pages. — **K. Möbius:** Ein Beitrag aus der Fortpflanzungsgeschichte des Kukkuks. — **F. Dahl:** Ueber Nahrungsvorräthe im Bau des Maulwurfs.

Band VII. 1888—1890. **E. Fuchs:** Beiträge zur Kenntniss der parasitischen Pilzflora Ost-Schleswigs. Texte de 17 pages. — **K. Möbius:** Ein Fadenwurm aus einem Hühnerei (Heterakis inflexa, Rud.). — **F. Buchenau:** Kjökkenmödding oder Austernbank? — **G. Karsten:** Ueber die historische Karte der schlesw.-holst. Westküste. Texte de 3 pages. — **H. J. Haas:** Verzeichniss der in den Kieler Sammlungen befindlichen fossilen Molluskenarten aus dem Rupelthone von Itzehoe, nebst Beschreibung einiger seltenere und neue Formen. Avec 4 pl. et texte de 34 pages. — **O. Zeise:** Ueber zerquetsche Geschiebe. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **J. Paulsen:** Beiträge zur historischen Karte der schlesw.-holst. Westküste. Texte de 8 pages. — **G. Karsten:** Eisgebilde in der Kieler Bucht im Frühjahr 1888. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — Die ungewöhnlichen Abweichungen der Witterung in 1888. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — Ueber das zweite Blatt der histor. Karte der schlesw.-holst. Westküste. II. Texte de 3 pages. — **A. Schroeter:** Beispiel einer Verstandesthätigkeit bei einer Schwalbe.

Band VIII. 1891. **R. von Fischer-Benzon:** Aeltere Arbeiten über die Flora von Schleswig-Holstein. Texte de 15 pages. — **G. Karsten:** Das Aneroid-Thermoscop. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **W. Wüstnei:** Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. III. Texte de 18 pages. — **E. Stolley:** Ueber eine lokale Anhäufung miocänen Gesteines bei Itzehoe. Texte de 6 pages. — **H. J. Haas:** Einige seltene Fossilien aus dem Diluvium und der Kreide Schleswig-Holsteins. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **P. Knuth:** Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt in Schleswig-Holstein. Texte de 54 pages. — **T. Reinbold:** Die Chlorophyceen (Grüntange) der Kieler Föhrde. Texte de 36 pages. — **O. Zeise:** Beitrag zur Geologie der nordfriesischen Inseln. Avec 1 carte et texte de 17 pages. — **T. Reinbold:** Die Cyanophyceen (Blautange) der Kieler Föhrde. Texte de 23 pages. — **L. Weber:** Eine neue Montirung des Milchglasplattenphotemeters. Avec 6 pl. dans le texte de 12 pages. — **K. Brandt:** Haeckel's Ansichten über die Plankton-Expedition. Texte de 15 pages. — **W. Wüstnei:** Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. IV. V. Texte de 32 pages.

Band IX. 1892.—1894. **G. Lödeling:** Erdmagnetische Messungen im physik. Institut zu Kiel. Avec 2 pl. et texte de 70 pages. — **P. Knuth:** Die Pflan-

zenwelt der nordfriesischen Inseln. Texte de 39 pages. — **F. Reinbold:** Die Rhodophyceen (Rothtange) [Florideen] der kieler Föhrde. Texte de 33 pages. — **C. Weber:** Ueber die Zusammenstellung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt. Texte de 50 pages. — **T. Reinboldt:** Algenvegetation des östlichen Theiles der Nordsee. Texte de 10 pages. — **P. Hennings:** Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein. Texte de 30 pages. — **L. Lewin:** Pilze von der Insel Sylt. Texte de 2 pages. — **J. Prehn:** Die Laubmoose „Land Oldenburg's". Texte de 6 pages. — **C. Apstein:** Das Plankton des Süsswassers und seine quantitative Bestimmung. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **G. Dunker:** Der Elbbutt, eine Varietät der Flunder (Pleuronectes flesus, L. var. leiurus). Avec 2 fig. dans le texte de 7 pages. — **G. Karsten:** Ueber die Wirkungen kleiner Niveauveränderungen durch die atmosphärischen Niederschläge. Texte de 4 pages. — Von der Benutzung der Naturkräfte. I. II. Texte de 18 pages. — **R. von Fischer-Benzon:** Zwei ältere Dokumenten zur Geschichte des Gartenbaus in Schleswig-Holstein. Texte de 20 pages. — **T. Reinboldt:** Die Phaeophyceen (Brauntange) der kieler Föhrde. Texte de 39 pages. — **G. Karsten:** Erscheinungen bei der Eisbildung. — Ueber eine früher in der Provinz vielfach benutzte kleine transportable Sonnenuhr (sog. Sonnenring). Texte de 4 pages. — Ueber das Auer'sche Gasglühlicht. Texte de 7 pages. — **L. Weber:** Tageslichtmessungen in Kiel in 1898–1892. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **Apstein:** Ein Fall von Conjugation bei Tintinnen. Texte de 4 pages.

Band X. 1895–1896. **R. von Fischer-Benzon:** Ueber die „Physica" der heiligen Hildegard, die erste Naturgeschichte Deutschlands. Texte de 13 pages. — **P. Prahl:** Laubmoosflora von Schleswig-Holstein. Texte de 76 pages. — **P. Knuth:** Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den nordfriesischen Inseln. Avec 1 fig. dans le texte de 34 pages. — **J. Prehn:** Ueber das Vorkommen zuweilen weissblühender Pflanzen. Texte de 3 pages. — **W. Wüstnei:** Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. VI. Texte de 17 pages. — **F. Dahl:** Die Verbreitung freischwimmender Thiere im Ocean. Avec 4 fig. dans le texte de 10 pages. — **A. Schück:** Einige magnetische Beobachtungen auf schleswig-holsteinischen Nordsee-Inseln und in der Eider. Texte de 11 pages.

Band XI. 1897–1898. **J. J. H. Schmidt:** Neues aus der Flora Holsteins. I. II. Texte de 16 pages. — **P. Hennings:** Beitrag zur Pilzflora von Friedrichsruhe. Texte de 9 pages. — **O. Jaap:** Zur Moosflora der Insel Sylt. I. II. Texte de 10 pages. — **P. Knuth:** Phaenologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein in 1897. I. II. Texte de 41 pages. — **Chr. Jensen:** Beiträge zur Photometrie des Himmels. Avec 4 pl. et 5 fig. dans le texte de 66 pages. — **E. Stolley:** Die silurische Algenfacies und ihre Verbreitung im skandinavisch-baltischen Silurgebiet. Texte de 24 pages. — Einige neue Sedimentärgeschiebe aus Schleswig Holstein und benachbarten Gebieten. Texte de 16 pages. — **A. Schück:** Magnetische Beobachtungen an der kieler Föhrde und eckernförder Bucht. Texte de 8 pages. — **L. Weber:** Die Temperaturschwankungen in Kiel. Texte de 8 pages. — **K. Brandt:** Ueber den gegenwärtigen Stand der Aalfrage. Texte de 6 pages. — **F. Dahl:** Ueber die Bildung der Koralleninseln. Texte de 4 pages. — **R. Apt:** Ueber die elektrischen und magnetischen Eigenschaften des Nickeltetracarbonyls. Texte de 4 pages. — **P. Knuth:** Wie locken die Blumen die Insekten an? Texte de 4 pages. — Ueber das zurückführende Gewebe in den Blüthen von Galanthus nivalis, L. und Leucojum vernum, L. — **H. Lohmann:** Die San José-Schildlaus und ihre Verwandten.

Texte de 6 pages. — Das Gehäuse der Appendicularien, sein Bau, seine Funktion und Entstehung. Avec 4 pl. et 10 fig. dans le texte de 60 pages.

NÜRNBERG.

Naturhistorische Gesellschaft.

Abhandlungen.

Band I. 1858—1860. — **P. W. Haecker:** Ueber das Gesetz des Magnetismus, wie er sich bei der Tragkraft hufeisenförmiger Magnete und bei der Schwingungsdauer geradliniger Magnetstäbe zu erkennen giebt. I. II. Texte de 89 pages. — **E. Freih. von Bibra:** Untersuchung von Seewasser des stillen Meeres und des atlantischen Oceans. Texte de 11 pages. — **A. Schnizlein:** Morphologische Betrachtungen über den sogen. Hut der Pilze und über die Morphologie der Pilze im Allgemeinen. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **F. Winkler:** Klimatische Verhältnisse der Umgegend von Nürnberg. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **J. W. Sturm:** Nymphaea semiaperta, Klinggräff. eine für Bayern neue Pflanze, bei Nürnberg gefunden. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — Ein Beitrag zur Farn-Flora Chile's. Texte de 52 pages. — **C. J. H. E. von Braun:** Ueber das Nordlicht. Texte de 18 pages. — **E. Freih. von Bibra:** Ueber den Atakamit. Texte de 12 pages. — **W. Lachmann:** Ueber die regelmässige Zuhnahme der atmosphärischen Niederschläge im Gebirge nach aufwärts. Texte de 8 pages. — **H. Hauck:** Die botanische Untersuchung der Umgebung von Nürnberg in geschichtlicher Darstellung. Texte de 28 pages. — **A. J. Jäckel:** Ueber die Vertilgung der Feldmäuse. Texte de 48 pages.

Band II. 1861—1863. **W. Merkel:** Ueber Trichina spiralis und dessen Einwanderung bei Menschen und Thieren. Texte de 6 pages. — **E. Freih. von Bibra:** Die Fahrt um das Cap Horn. Texte de 31 pages. — **A. Schnizlein:** Botanische Beobachtungen. Texte de 16 pages. — **R. von Schlagintweit:** Geographische Schilderungen aus Central-Indien. Texte de 14 pages. — **C. J. H. E. von Braun:** Ueber das Lhama und Alpaca. Texte de 10 pages. — **F. Knapp:** San Cristobal de la Habana. Texte de 25 pages. — **F. Winkler:** Klimatische Verhältnisse der Umgegend von Ansbach. Texte de 47 pages. — **A. J. Jäckel:** Aphorismen über Volkssitte, Aberglauben und Volksmedizin in Franken, mit besonderer Rücksicht auf Oberfranken. Texte de 111 pages. — **Lindermeyer:** Ueber den Wachsthum des Blüthenstengels der Agave Americana et variegata in Athen. Texte de 6 pages.

Band III. 1864—1867. **W. Merkel:** Ueber das Heirathen unter Blutsverwandten. Texte de 23 pages. — **C. Voit:** Ueber Natron und dessen Bereitung aus Kryolith. Texte de 5 pages. — **H. von Schlagintweit:** Ueber das mittlere Stromgebiet des Brahmaputra. Texte de 12 pages. — **C. Claus:** Die Steinkohlen und unsere fossilen Brennstoffe. Texte de 31 pages. — **A. J. Jäckel:** Die Vögel Mittelfrankens. Texte de 63 pages. — **L. Koch:** Die europäischen Arten der Arachnidengattung Cheiracanthium. Texte de 25 pages. — **Küttlinger:** Meteor. Beobachtungen in 1863 in Nürnberg. Texte de 6 pages. — **H. Weger:** Der Graphit und seine wichtigsten Anwendungen. Texte de 31 pages. — **P. Reinach:** Die Algenflora des mittleren Theiles von Franken. Avec 13 pl. et texte de 238 pages. — **A. J. Jäckel:** Beiträge zu der Lehre von der thierischen anomalen Mannweiblichkeit (Gynandro Morphismus). Texte de 28 pages. — **Küttlinger:** Meteor. Beobachtungen in Nürnberg in 1864 und 1865. Texte de 6 pages.

Band IV. 1868—1871. **L. Koch:** Die Arachnidengattungen Amaurobis, Caelotes und Cybaeus. Avec 2 pl. et texte de 52 pages. — **E. Hofmann:** Ueber sacktragende Motten-Arten. — **Heidenschreiter:** Meteor. Beobachtungen in Herrieden, in Verbindung mit den herrschenden Krankheiten in 1867. Texte de 18 pages. — **C. Kellermann:** Ergebniss von Düngungsversuchen. Texte de 3 pages. — **G. von Koch:** Abbildung und Beschreibung einiger Käfer aus der Sturm'schen Sammlung. Avec 2 pl. et texte de 7 pages.

Band V. 1872—1876. **G. Kittel** et **Kriechbaumer:** Systematische Uebersicht der Fliegen welche in Bayern etc. vorkommen. Texte de 90 pages. — **J. Neger:** Ueber Kometen und Sternschuppen. Texte de 11 pages. — Ueber das Verhältniss der humanistischen Gymnasien zu den Naturwissenschaften. Texte de 12 pages. — **G. Seelhorst:** Ueber Phosphor. Texte de 6 pages. — **L. Koch:** Apterologisches aus dem fränkischen Jura. Avec 2 pl. et texte de 28 pages. — Ueber die Spinnengattung Titanoeca.

Band VI. 1877—1880. **S. Günther:** Die Anfänge und Entwickelungsstadien des Coordinatenprincipes. Avec 1 pl. et texte de 50 pages. — **F. Knapp:** Mittheilungen aus der cubanischen Thier- und Pflanzenwelt. Texte de 28 pages. — **Rehm:** Die Kuhmilch. Texte de 22 pages. — **Rörig:** Ueber Gries- und Steinbildung. Texte de 12 pages. — **L. Koch:** Arachniden bei Nürnberg beobachtet (mit Ausschluss der Ixodiden und Acariden.) Avec 1 pl. et texte de 86 pages

Band VII. 1881—1890. Jubiläumsschrift zur Feier des 80-jährigen Bestandes. — **F. Knapp:** Geschichte der naturhistorischen Gesellschaft. Avec 3 portr. et texte de 59 pages. — **J. Biehringer:** Ueber Witterungs- und Bodenverhältnisse Nürnbergs. Texte de 9 pages. **A. Schwarz:** Neuere Beobachtungen über die Phanerogamen- and Gefässkryptogamen-Flora von Nürnberg. Texte de 47 pages. — **S. Günther:** Die praktische Meteorologie der Gegenwart. Texte de 46 pages. — **M. Hagen:** Ueber Ammoniten. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **J. G. Munker:** Eine elementäre Erklärung der Präcisionsbewegung mit Berücksichtigung der Reibung. Avec 2 fig. dans le texte de 12 pages.

Band VIII. 1891—1892. **M. Hagen:** Die geologischen Verhältnisse im Arbeitsgebiete der naturhist. Gesellschaft Nürnberg. Avec 2 cartes et texte de 28 pages. — **F. Schultheiss:** Die Thätigkeit der phänologischen Station Nürnberg, 1882—'85. Texte de 19 pages. — **M. Hagen:** Die Kreuzotter. Texte de 16 pages. — **F. Schultheiss:** Witterung und Vegetationsentwickelung in 1887 und 1888. Texte de 10 pages. — **O. Boettger:** Ueber einige Reptilien aus Peru, Brasilien, Cuba und Gross-Namaland des Naturhist. Museum. Texte de 6 pages. — **B. Baumüller** et **S. von Forster:** Ein Grabhügel bei Behringersdorf im Pegnitzthal. Avec 9 fig. dans le texte de 18 pages. — **J. Biehringer:** Ueber den Para-nitro-alpha-methyl-zimmt-aldehyd. Texte de 14 pages. — **H. Stockmeier:** Ueber Aluminium- und Siliciumlegierungen. Texte de 14 pages. — **E. Spiess:** Naturhistorische Bestrebungen Nürnbergs im XVII und XVIII Jahrhundert. Texte de 70 pages.

Band IX. 1892—1896. Jubiläumsschrift zur Feier des 90-jährigen Bestehens. **E. Spiess:** Geschichte der naturhist. Gesellschaft innerhalb des zurückgelegten Dezenniums. Texte de 18 pages. — **M. Hagen:** Das Flussgebiet der Pegnitz und die Einwirkungen des Wassers innerhalb desselben auf den Jura. Texte de 11 pages. — Die Höhle bei Breitenwien und die fränkischen Höhlen überhaupt. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. **B. Baumüller:** Polydactylie beim Reh. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **F. Schultheiss:** Be-

obachtungsdaten der phänologischen Station Nürnberg 1882–1891. Texte de 5 pages. — **J. Simon:** Ueber die Vegetationsverhältnisse von Rothenburg o/T. Texte de 14 pages. — **A. F. Schwarz:** Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen. I. Avec 4 cartes et texte de 185 pages.

Band X. 1897. **G. von Koch:** Die ungeschlechtliche Vermehrung von Madrepora. Avec 1 pl. et 16 fig. dans le texte de 18 pages. — **E. Spiess:** Ueber einen Fulguritfund im Diluvialsand. Texte de 3 pages. — **P. Magnus:** Das Auftreten von Schinzia cypericola, Magn. in Bayern und einiges über deren Verbreitung in Europa. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **B. Baumüller:** M. Hagen. Nekrolog. Avec 1 portr. et texte de 10 pages. — **K. Harz:** Nachträge zur Flora von Bamberg. Texte de 3 pages. — **A. Fleischmann:** Ueber die Zahnentwicklung von Hyrax. Texte de 6 pages. — **B. Baumüller:** E. Spiess. Nekrolog. Avec 1 portr. et texte de 6 pages. — **A. F. Schwarz:** Einige Beiträge zur Kenntniss der pflanzengeographische Verhältnisse im Keuper um Nürnberg und im benachbarten Jurazuge, etc. Texte de 17 pages. — **J. S. Kaulfuss:** Beiträge zur Kenntniss der Laubmoosflora des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuperformation. I. II. Texte de 56 pages. — **K. Schwarz:** Konrad Schwarz. Nekrolog. Texte de 6 pages. — **P. Magnus:** Beitrag zur Pilzflora von Franken insbesondere der Umgegend von Nürnberg. Texte de 20 pages. — **K. Harz:** Flora Bambergs und des nördlichen fränkischen Jura. — Texte de 15 pages. — **A. F. Schwarz:** Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen. II. Texte de 18–162 pages.

Band XI. 1898. **J. Wunder:** Ueber einige Bronzezeit-Funde. Avec 11 pl. et texte de 15 pages. — **E. Spandel:** Die Echinodermen des deutschen Zechsteins. Avec 2 pl. et texte de 33 pages. — **R. Paalzow:** Eine neue Bryozoe aus dem Zechsteinriff von Poessneck. Avec 10 fig. et texte de 2 pages. — **P. Magnus:** Beitrag zur Pilz-Flora von Franken. II Avec 1 pl. et texte de 36 pages. — **F. Knapp:** Bernstein. Avec 6 fig. dans le texte de 40 pages.

Band XII. 1899. **B. Baumüller:** Nekrolog. Texte de 2 pages. — **J. S. Kaulfuss:** Die Pteridophyten des fränkischen Jura und der anstossenden Keuperlandschaft. Texte de 81 pages. — **L. Koch:** Verzeichniss der bis jetzt in der Umgegend von Nürnberg beobachteten Mollusken. Texte de 16 pages. — **A. F. Schwarz:** Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen. III. Texte de 352 (163–514) pages

Band XIII. 1900. **P. Magnus:** Pilzflora von Franken. III. Avec 1 pl. et texte de 44 pages. — **E. Spandel:** Eine fossile Holothurie aus den oberoligocänen Cerithienschichten des Mainzer Beckens. Texte de 11 pages. — **A. F. Schwarz:** Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen. III. Texte de 214 (515–728) pages.

Festschrift zur Begrüssung des XVIII Kongresses der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Nürnberg. 1887.

H. Eidam: Ausgrabungen römischer Ueberreste in und um Gunzenhausen. Avec 7 pl. et texte de 26 pages. — **C. Rieger:** Zur Kenntniss der Formen des Hirnschädels. Avec 5 pl. et texte de 30 pages. — **S. von Forster:** Ueber Hügelgräberfunde. Avec 31 fig. dans le texte de 24 pages. — **H. Goeringer:** Praehistorische Karte der Umgegend von Nürnberg. Avec texte de 14 pages.

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

CANADA.

MONTREAL.

The Canadian Record of science, including the proceedings of the Natural History Society of Montreal and replacing the Canadian Naturalist.

Vol. I. 1884–1885. **J. W. Dawson:** On Rhizocarps in the palaeozoic period. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **E. Pétitot:** On the Athabasca district of the Canadian north-west territory. Texte de 27 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1883. — **J. T. Donald:** Notes on some antiferments. Texte de 4 pages. — **J. W. Dawson:** Notes on Eozoon canadense. Texte de 2 pages. **D. P. Penhalow:** Botanical notes. Six-leaved clover. — Tension. — Sisyrinchium bermudiana. — **T. S. Hunt:** The apatite deposits of Canada. Texte de 11 pages. — The origin of cristalline rocks. — The cambrian rocks of North America. — The eozoic rocks of North America. Texte de 23 pages. — The classification of natural silicates. I. II. Texte de 11 pages. — **G. F. Matthew:** Recent discoveries in the St. John group. Texte de 6 pages. — **J. W. Dawson:** The mesozoic floras of the Rocky Mountain region of Canada. — **J. B. Lawes:** Some points in the composition of soils; with results illustrating the sources of fertility of Manitoba prairie soils. — **T. S. Hunt:** The geognosy of crystalline rocks. — **G. F. Matthew:** A new genus of cambrian Pteropods. Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1884. — **F. Bain** et **J. W. Dawson:** Notes on the geology and fossil flora of Prince Edward island. Avec 2 fig. dans la texte de 8 pages. — **D. P. Penhalow:** The relation of annual rings of exogens to age. Texte de 14 pages. — Distribution of the reserve material of plants in relation to disease. Texte de 10 pages. — **G. E. Cooley:** Notes on movement of water in Robinia pseudacacia. Texte de 6 pages. — **J. W. Dawson:** Ancient insects and scorpions. — **C. N. Bell:** Dance of the prairie chicken (Pediocetes phasianellus et Tetrao cupido). Texte de 3 pages. — **R. P. Greg:** Some prehistoric and ancient linear measures. Texte de 18 pages. — **D. P. Penhalow:** Traditions of the Ainos of northern Japan. Texte de 9 pages. — **A. H. MacKay:** Organic siliceous remains in the lake deposits of Nova Scotia. Texte de 9 pages.

Vol. II. 1886–1887. **J. W. Dawson:** Cretaceous floras of the Northwest. Texte de 9 pages. — **G. F. Matthew:** The structural features of „Discinia acadica" (Hartt), of the St. John group. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **D. P. Penhalow:** Origin of the Ainos and their final settlement and distribution in Japan. Texte de 9 pages. — **A. H. MacKay:** New fresh-water sponges from Nova Scotia and Newfoundland. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **C. Lane:** The sun dance of the Cree Indians. Texte de 5 pages. — **J. W. Dawson:** Note on boulder drift and sea margins at Little Metis, lower St. Lawrence. Texte de

4 pages. — **A. S. Packard:** Origin of the american varieties of the dog. Texte de 6 pages. — **C. E. Grant** et **J. W. Dawson:** Notes on pleistocene fossils from Anticosti. Texte de 5 pages. — **R. P Greg:** Some prohistoric and ancient linear measures. II. Texte de 5 pages. — **T. S. Hunt:** An electrical furnace for reducing refractory ores. Texte de 5 pages. — **R. Bell:** The forests of Canada. Avec 1 carte et texte de 12 pages. — **W. J. Smyth:** The mount-builders. Texte de 17 pages. — **L. W. Bailey:** Geology and geologists in New Brunswick. Texte de 4 pages. — **T. W. Mills:** Studies in the comparative physiology of the heart. Rhythm and innervation of heart of sea turtle. I. II. III. IV. Avec 1 pl. et texte de 40 pages. — **C. N. Bell:** Aboriginal trade of the canadian northwest. Texte de 4 pages. — **D. P. Penhalow:** Variation of water in trees and shrubs. Texte de 12 pages. — **T. S. Hunt:** A natural system in mineralogy. Texte de 4 pages. — **D. P. Penhalow:** Physical characteristics of the Ainos. Texte de 10 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1885. — **D. P. Penhalow:** Movement of tendrils. — **A. T. Drummond:** Our north-west prairies, their origin and their forests. Texte de 9 pages. — **A. H. Mason:** The protection of north american birds. Texte de 19 pages. — **A. Weir:** On Montreal drinking water. Texte de 6 pages. — **D. P. Penhalow:** Polyembryony. — **H. A. Newton:** Relations of the earth's rocks to meteorites. Texte de 14 pages. **D. P. Penhalow:** Additional notes upon the tendrils of Cucurbitaceae. Texte de 10 pages. — **G. F. Matthew:** Discovery of a pteraspidian fish in the silurian rocks of New Brunswick. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **A. T. Drummond:** The affinities of the tendrils in the virginian cresper. Texte de 4 pages. **G. F. Matthew:** Cambrian faunas of cape Breton and Newfoundland. Texte de 4 pages. — **W. L. Goodwin:** Invaporation. I. II. **T. S. Hunt:** The law of the volumes in chemistry. Texte de 4 pages. — **G. M. Dawson:** Canadian Rocky Mountains, with special reference to that part of the range between of the forty-ninth parallel and the head-waters of the Red Deer river. Texte de 16 pages. — **R. F. Ruttan:** Synthesis of diethyl-trimethyl-amidobenzine. — **H. M. Ami:** On the occurence of Scolithus in rocks of the chazy formation about Ottawa, Ontaria. Texte de 3 pages. — **G. F. Matthew:** Additional note on the pteraspidian fish found in New Brunswick. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. T. Donald:** Chemical notes on wheat and flour. Texte de 9 pages. — **F. Bain:** On a permian moraine in Prince Edward island. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **T. W. Mills:** Life in the Bahama islands. Texte de 13 pages. — **G. F. Matthew:** On the smaller eyed Trilobites of division. I. Texte de 7 pages. — **G. M. Dawson:** Note on the occurence of jade in british Columbia, and its employment by the Natives. Avec 4 fig. dans le texte de 14 pages. — **F. B. Caulfield:** Canadian Orthoptera. I. II. Texte de 18 pages. — **C. H. McLeod:** Heigth of clouds. — Meteorological observations for 1886. — **J. W. Dawson:** On the correlation of the geological structure of the maritime provinces of Canada with that of western Europe. Texte de 3 pages. — **T. W. Mills:** The retention and the loss of the hair from a physiological standpoint. Texte de 5 pages. — **A. T. Drummond:** The distribution and physical and past-geological relations of british north american plants. I. II. Texte de 24 pages. — **G. Patterson:** „The plague of mice" in Nova Scotia and P. E. island. Texte de 9 pages. — **D. P. Penhalow:** The rearing of bears and the worship of Yoshitsune by the Ainos of Japan. Texte de 8 pages. — **T. W. Mills:** On the physiology of the heart of the snake. Texte de 7 pages. — **A. H. MacKay:**

The fresh-water sponges of Newfoundland. II. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. – **J. W. Dawson:** Notes on the fossil woods from the western territories of Canada Texte de 4 pages. – **T. W. Mills:** Squirrels: their habits and intelligence, with special reference to feigning. Texte de 3 pages.

Vol. III. 1888–1889. **A. T. Drummond:** The distribution and physical and past-geological relations of british north american plants. III. Texte de 29 pages. – **G. F. Matthew:** On a basal series of cambrian rocks in Acadia. I. II. Texte de 20 pages. – **A. T. Drummond:** The prairies of Monitoba. Texte de 5 pages. – **B. J. Harrington:** Note on a specimen of lake iron ore from Lac la Tortue, P. Q. – **J. W. Dawson:** Preliminary note on new species of sponges from the Quebec group at Little Métis. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. – **G. J. Hinde:** Notes on sponges from the Quebec group at Métis, and from the Utica shale. Texte de 10 pages. – **A. McGill:** Examination of some Manitoba waters. – **E. Ingersoll:** The climate of the canadian west. Texte de 21 pages. – **H. M. Ami:** Notes on fossils from the Utica formation at Point-à-pic, Murray river. Murray bay (Queb.). Canada. Texte de 6 pages. – **D. P. Penhalow:** The relation of climate to vegetation. Texte de 18 pages. – **J. Rae:** Notes on some of the birds and mammals of the Hudson's bay Co's, territories and the arctic coast. Texte de 12 pages. – **J. W. Dawson:** Om Sporacarps discovered by Prof. E. Orton in the erian shale of Columbus, Ohio. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. – **C. Lapworth:** Note on Graptolites from Dease river, B.C. Texte de 2 pages. – **A. T. Drummond:** The great lake basins of Canada. Texte de 5 pages. – **G. Lawson:** On the Nympheaeceae. Texte de 2 pages. – Revision of the canadian Equiseta. Texte de 2 pages. – **Kindberg** et **Macoun:** Contributions to the bryology of the Dominion of Canada. Texte de 2 pages. – **W. Saunders:** Observations on early ripening cereals. – **G. F. Matthew:** On some remarkable organisms of the silurian and lower devonian rocks of Acadia. – **E. Gilpin:** Note on the gold-bearing veins of Nova Scotia. – **R. Bell:** The origin of some geographical features in Canada. – **L. W. Bailey:** On some relations between the geology of Maine and New Brunswick. – **D. P. Penhallow:** On Nemaphyton and allied forms from the devonian (erian) of Gaspè and Baie des Chaleurs. – **J. W. Dawson:** Note on the preliminary examination of a collection of cretaceous plants from Port McNeill, Vancouver island. – **F. D. Adams** et **A. C. Lawson:** On some canadian rocks containing scapolite with a few notes on some rocks associated with the apatite deposits. Texte de 17 pages. – **J. W. Dawson:** Eozoon canadense. Avec 15 fig. dans le texte de 26 pages. – **W. L. Goodwyn:** Ringed trees. Texte de 3 pages. – **J. W. Dawson:** On the eozoic and palaeozoic rocks of the Atlantic coast of Canada in comparison with those of western Europe and the interior of America. Texte de 2 pages. – **J. W. Spencer:** The St. Lawrence basin and the Great Lakes. Texte de 4 pages. – **T. S. Hunt:** The study of mineralogy. Texte de 7 pages. – Mineralogical evolution. Texte de 4 pages. – **A. T. Drummond:** The great Lake basins of the St. Lawrence. Avec 1 carte et texte de 41 pages. – **J. W. Dawson:** Note on Balanus Hameri in the pleistocene at Rivière Beaudette, and on the occurence of peculiar varieties of Mya arenaria and M. truncata in the modern sea and in the pleistocene. Texte de 6 pages. – **Kavanagh:** On modern concretions from the St. Lawrence. Texte de 3 pages. – **T. W. Mills:** The influence of the nervous system on cell life (Metabolism). Texte de 9 pages. – **G. F. Matthew:** On the classification of the cambrian rocks in Acadia. Avec 3 fig. dans le texte de 13

pages. — **H. R. Ami:** Notes on the flora of Montebello, Quebec. Texte de 4 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1888. — **R. Chalmers:** Glaciation of eastern Canada. Texte de 15 pages. — **D. P. Penhallow:** The food of plants. Texte de 21 pages. — **J. B. Tyrrell:** Gipsum deposits in northern Manitoba. Texte de 8 pages. **D. P. Penhallow:** Notes on Shepherdia canadensis. Texte de 4 pages. — **H. G. Joly de Lotrinière:** Forestry for Canada. Texte de 9 pages. — **G. F. Matthew:** Supplementary note to classification of cambrian rocks in Acadia. — **G. J. Hinde:** On Archaeocyathus Billings and other genera allied thereto, or associated therewith from the cambrian strata of North America, Spain, Sardinia and Scotland. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations, 1889. — **G. F. Matthew:** On the cambrian organisms in Acadia. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **E. T. Chambers:** Notes on the lake St. John country. Texte de 7 pages. — **G. J. Hinde:** On a new genus of siliceous sponges from the Trenton formation at Ottawa. Texte de 5 pages. — **L. W. Bailey:** On the Acadian and St. Lawrence water-shed. Texte de 17 pages. — **F. B. Caulfield:** Notes on some birds observed at Montreal. Texte de 9 pages. — **H. M. Ami:** On a species of Goniograptus from the Levis formation, Levis, Quebec. Texte de 6 pages. — **J. W. Dawson:** On fossil sponges from beds of the Quebec group of Mr. **Logan,** at Little Métis. — New fossil plants from the north west. — **D. P. Penhallow:** Notes on erian (devonian) plants. Texte de 3 pages. — **W. Skaife:** Sugar producing plants. Texte de 20 pages. — **G. F. Matthew:** How is the cambrian divided? — A plea for the classification of **Salter** and **Hicks.** Texte de 11 pages. — On the occurence of Leptoplastus in the Acadian cambrian rocks. Avec 4 fig. dans le texte de 4 pages. — **R. F. Ruttan:** Derivates of tolidin. — **D. P. Penhallow:** An ancient blaze. — **H. M. Ami:** Additional notes on Goniograptus Thureani, McCoy, from the Levis formation, Canada. Avec 1 pl. et texte de 2 pages.

Vol. IV. 1890–1891. **J. W. Dawson:** On new plants from the erian and carboniferous and on the characters and affinities of palaeozoic gymnosperms. Avec 6 fig. dans le texte de 28 pages. — **R. MacFarlane:** On a expedition down the Begh–Ula or Andersen river. Texte de 27 pages. — **R. Campbell:** Notes on the flora of Cap-à-l'Aigle. Texte de 16 pages. — **A. T. Drummond:** Some temperatures in the Great Lakes and St. Lawrence. Texte de 9 pages. — **J. W Dawson:** Note on a fossil fish and marine worm found in the pleistocene nodules of Green's creek on the Ottawa. Texte de 4 pages. — **D. P. Penhallow:** A new botanical laboratory. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **B. J. Harrington:** Notes on göthite, serpentine, garnet and other canadian minerals. Avec 6 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. T. Donald:** Scolecite from a canadian locality. — Notes on asbestus and some associated minerals. Texte de 5 pages. — **W. Deeks:** The lower Helderberg formation of St. Helen's island. Texte de 7 pages. — **F. B. Caulfield:** Notes on a bird new to the province of Quebec. Texte de 3 pages. — **G. F. Matthew: Ch. F. Hartt.** Avec 1 portrait et texte de 20 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1890. — **J. W. Dawson:** The Quebec group of Logan. Texte de 11 pages. — **F. B. Caulfield:** Our winter birds. Texte de 9 pages. — **C. H. McLeod:** Sunspots observed at McGill College observatory during the years 1888–1889. Texte de 2 pages. — **W. Hodgson Ellis:** Milk. Texte de 21 pages. — **J. W. Dawson:** Nature as an educator. Texte de 14 pages. — **T. C. Mendenhall:** The relations of men of science to the general public. Texte de 18 pages. — **T. W. Mills:** The blood and bloodvessels in health

and disease. Texte de 9 pages. — **B. J. Harrington:** On canadian spessartite and mountain cork. Texte de 4 pages. — **C. H. McLeod** et **D. P. Penhallow:** Soil temperatures. Texte de 4 pages. — **D. P. Penhalow:** Note on a peculiar growth in black walnut. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **J. W. Dawson:** On burrows and tracks of invertebrate animals and other markings in palaeozoic rocks. — **J. F. Hausen:** A new canadian Platynus. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **J. M. Arms:** Clay concretions of the Connecticut river. Texte de 5 pages. — **J. W. Dawson** et **D. P. Penhallow:** Note on specimens of fossil wood from the erian (devonian) of New York and Kentucky. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **J. T. Donald:** The composition of the ore used and of the pig iron produced at the Radnow forges. Texte de 3 pages. Canadian argol. — **J. F. Hausen:** Aids to the study of the canadian Coleoptera. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **G. F. Matthew:** On some causes which may have influenced the spread of the cambrian faunas. Texte de 15 pages. — **J. F. Whiteaves:** Descriptions of four new species of fossils from the silurian rocks of the south eastern portion of the district of Saskatchewan. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **J. W. Dawson:** Note on shark and ray obtained at Little Métis, on the lower St. Lawrence. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **R. Campbell:** Specimens of british wild flowers in July and August. Texte de 7 pages. — **H. M. Ami:** On the geology of Quebec city, Canada. Texte de 4 pages. — **J. F. Hausen:** On some little known canadian Coleoptera, with description of two new species. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1891. — **G. F. Matthew:** On a new horizon in the St. John group. Texte de 5 pages. — **F. D. Adams:** On some granites from british Columbia and the adjacent parts of Alaska and the Yukon district. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **D. P. Penhallow:** Notes on the flora of St. Helen's island, Montreal. Texte de 4 pages. — **J. F. Whiteaves:** Description of a new species of Panenka from the corniferous limestone of Ontario. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — Note on the occurence of paucispiral opercula of Gasteropoda in the guelph formation of Ontario. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. W. Dawson:** Notes on trees on the grounds of McGill University. Texte de 26 pages. — **D. P. Penhallow:** Notes on the flora of Cacouna, P.Q. Texte de 30 pages. — **G. F. Matthew:** Note on Leptoplastus. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **F. D. Adams:** Notes to accompany a tabulation of the igneous rocks based on the system of **H. Rosenbusch.** Avec 1 tabl. et texte de 7 pages. — **R. F. Ruttan:** A note on the collection of sediments in potable waters. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **W. F. Ferrier:** Short notes on some canadian minerals. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 6 pages.

Vol. V. 1892—1893. **D. P. Penhallow:** Additional notes on devonian plants from Scotland. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 13 pages. — **A. T. Drummond:** Some lake and river temperatures. Texte de 7 pages. — **W. Johnston:** On the collection of samples of water for bacteriological analyses. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **E. D. Ingall:** On the cherts and dolomites of the Animikie rocks of Thunder bay, Lake superior. Texte de 10 pages. — **R. Campbell:** Supplemental notes on the flora of Cape-à-l'Aigle. Texte de 3 pages. — **J. F. Hausen:** A list of Coleoptera collected in the vicinity of St. Jérome, Quebec. Texte de 23 pages. — **H. M. Ami:** Notes and descriptions of some new or hitherto unrecorded species of fossils from the cambro-silurian (ordovician) rocks in the prov. of Quebec. Texte de 8 pages. — Palaeontological notes. Texte de 6 pages. — **A. T. Drummond:** The physical

features of the environs of Kingston, Ont. and their history. Texte de 11 pages. **W. L. Goodwin:** The water supply of the City of Kingston, Ont. — **A. P. Coleman:** Some laurentian rocks of the thousand islands. Texte de 5 pages. **C. H. McLeod:** Recent auroral displays. **J. H. L. Vogt:** The nickel deposits of Scandinavia. Avec 3 fig. dans le texte de 5 pages. — **J. T. Donald:** Note on magnesite from near Black lake, Quebec. The waters of two artesian wells in the eastern part of the city of Montreal. Texte de 3 pages. **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1892. — **D. P. Penhallow:** The experimental farms of Canada. Texte de 8 pages. — **J. M. Lemoine:** The birds of Quebec. Texte de 9 pages. — **W. A. Oswald:** The european house sparrow, or, as it is generally called, the english sparrow (Passer domesticus). Texte de 4 pages. — **H. M. Ami:** The Urtica terrane in Canada. t. II. Texte de 32 pages. — **J. F. Whiteaves:** Description of a new genus and species phyllocarid of Crustacea from the middle cambrian of Mount Stephen, B.-C. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **R. Campbell:** The flora of Montreal island. Texte de 28 pages. — **G. F. Matthew:** Notes on cambrian faunas. Avec 2 fig. dans le texte de 11 pages. **H. R. Wood:** The cabinet anticlinal. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. B. Ellis** et **J. Dearness:** New species of canadian fungi. Texte de 6 pages. — **A. F. Winn:** The horn fly. Texte de 4 pages. — **G. F. Matthew:** Trematobolus. An articulate Brachiopod of the inarticulate order. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. T. Drummond:** The colours of flowers in relation to time of flowering. Texte de 6 pages. — **W. L. Goodwin:** Notes on an old Indian encampment. — **W. A. Carlyle:** A visit to Lake superior mines. Texte de 9 pages. — **R. Campbell:** Changes in the flora of Montreal island. Texte de 3 pages. — **J. F. Whiteaves:** Notes on the Gasteropoda of the Trenton limestone of Manitoba, with a description of one new species. Avec 2 fig. dans le texte de 12 pages. — **J. F. Donald:** Some misconceptions concerning asbestos. Texte de 5 pages. — **C. M. Derrick:** The folk-lore of plants. Texte de 8 pages. — **A. P. Coleman:** The rocks of Clear lake near Sudbury. Texte de 4 pages. — **W. L. Goodwin:** A highly nickeliferous pyrite. — **G. F. Matthew:** Is the fauna called „primordeal" the most ancient fauna? — Radiolarian remains in the azoic rocks of Britany. — On some new discoveries in the cambrian beds of Sweden. Texte de 5 pages. — **A. T. Drummond:** Memphremagog a cold water lake. Texte de 3 pages. — **J. T. Nicolson:** On the political and economic significance of the small industries, and their encouragement by central-station power supply. I. II. Texte de 21 pages. — **W. L. Goodwin:** Reclaiming bog in Westmoreland county, New Brunswick. Texte de 3 pages. — **R. Helmhacker:** Discovery of platinum in Place in the Ural mountains. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1893. — **J. G. Boulton:** Are the Great lakes retaining their ancient level? Texte de 5 pages. — **J. W. Dawson:** Geological notes. Texte de 8 pages. — **C. H. McLeod:** The determination of longitude. Texte de 12 pages. — **W. A. Carlyle:** Notes on a great silver camp. Texte de 10 pages. — **J. F. Whiteaves:** Descriptions af two new species of Ammonites from the cretaceous rocks of the Queen Charlotte islands. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **F. R. Chapman:** Notes on the depletion of the fur-seal in the southern seas. Texte de 13 pages. — **A. T. Drummond:** Some notes on the Rideau canal, the sources of its water supply and its early history. Texte de 14 pages.

Vol. VI. 1894—1895. **J. W. Dawson:** Preliminary note on recent discoveries of Batrachians and other air-breathers in the coal-formation of Nova Scotia.

Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — Our record of canadian earthquakes. Texte de 16 pages. — **N. C. Kindberg:** Check-list of european and north american mosses (Bryineae). I. II. Texte de 7 pages. — **J. M. Macoun:** Contribution to canadian botany. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. Texte de 140 pages. — **B. J. Harrington:** The composition of limestones and dolomites from a number of geological horizons in Canada. Texte de 6 pages. — **W. C. Brögger:** On the formation of pegmatite veins. I. II. Texte de 24 pages. — **G. F. Matthew:** The cambrian terrain at Tejrovic, Bohemia. Texte de 3 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1894. — **E. D. Ingall:** Preliminary note on the limestones of the laurentian system. Texte de 4 pages. — **D. P. Penhallow:** Teratological notes. Texte de 3 pages. — **G. F. Matthew:** Ancient Myriapods. Texte de 7 pages. — **J. W. Dawson:** Notes on the bivalve shells of the coal-formation of Nova Scotia. Avec 14 fig. dans le texte de 17 pages. — **A. P. Low:** The recent exploration of the Labrador peninsula. Texte de 7 pages. — **A. McGill:** Viscometry. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **W. E. Deeks:** Parasitic Protozoa. Texte de 7 pages. — **F. D. Adams:** On the norian or „upper laurentian" formation of Canada. I. II. III. Avec 1 carte et 9 fig. dans le texte de 88 pages. — **N. N. Evans:** A satisfactory sulphureted hydrogen generator. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **R. W. Ellis:** The apatite bearing rocks of the Ottowa district. Texte de 10 pages. — **H. M. Ami:** Notes on canadian fossil Bryozoa. Texte de 8 pages. — **A. T. Drummond:** The Rideau lakes. Texte de 10 pages. — **E. D. Wintle:** Remarkable flight of certain birds from the Atlantic coast up the St. Lawrence to the Great lakes. Texte de 3 pages. — Unusual occurence of razor-billed Auk at Montreal. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — Notes on special migrations. Texte de 3 pages. — **J. F. Whiteaves:** Notes on recent canadian Unionidae. I. II. Texte de 16 pages. — **S. H. Scudder:** A caddis-fly from the Leda clays of the vicinity of Ottawa, Canada. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **W. E. Deeks:** Where to find „Amoebae" in winter. Texte de 2 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1895. — **J. F. Whiteaves:** Notes on some fossils from the cretaceous rocks of british Columbia, with descriptions of two species that appear to be new. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **F. D. Adams:** The gold deposits of mount Morgan, Queensland. Avec 2 fig. dans le texte de 13 pages. — **R. Campbell:** Some of rarer summer flowers of Canada. Texte de 10 pages. — **J. W. Dawson:** Note on a specimen of Beluga catodon from the Leda clay, Montreal. Texte de 4 pages. — **J. F. Whiteaves:** Descriptions of eight new species of fossils from the (Galena) Trenton limestones of lake Winnipeg and the Red river valley. Texte de 12 pages. — **R. Campbell:** The flora of Montreal island. II. Texte de 9 pages. — **J. W. Dawson:** Review of the evidence for the animal nature of Eozoön canadense. I. II. Avec 7 fig. dans le texte de 24 pages. — **B. J. Harrington:** The chemical composition of andradite from two localities in Ontario. Texte de 3 pages. — **W. G. Miller** et **R. W. Brock:** Some dykes cutting the laurentian system of in the counties of Frontenac, Leeds and Lanark, Ont. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **H. B. Cushing:** On the ferns in the vicinity of Montreal. Texte de 6 pages. — **J. C. Gwillim:** Gold and silver ores of the Slocan, B.C. Texte de 4 pages.

Vol. VII. 1896–1898. **L. M. Lambe:** Description of a supposed new genus of Polyzoa from the Trenton limestone at Ottawa. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **B. L. Robinson** et **H. von Schrenk:** Notes upon the flora of Newfoundland. Texte de 39 pages. — **J. T. Donald:** Peculiar behaviour of charcoal

m the blast furnace at Radnor forges, Queb. Texte de 3 pages. — **D. P. Penhallow:** Charcoal impregnated with slag. Texte de 6 pages. — **A. T. Drummond:** Currents and temperatures in the gulf of St. Lawrence. Texte de 8 pages. — **J. B. Williams:** On certain birds from the Moluccas, now in the Society's Museum. Texte de 4 pages. — **W. Nicol:** Anhydite in Ontario. — **F. D. Adams et B. J. Harrington:** On a new alkali hornblende and a titaniferous andradite from the nephaline-seynite of Duncannon, Hastings county, Ontario. Texte de 12 pages. — **J. M. Crafts:** Acetylene. Avec 1 fig. dans le texte de 30 pages. — **Ph. Cox:** Two shrews of the genus Sorex, new to New Brunswick. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1896. — **J. F. Whiteaves:** Canadian Stromatoporoids. Texte de 18 pages. — **R. Campbell:** The flora of Montreal island. III. Texte de 7 pages. — **D. P. Penhallow:** Nemaphyton crassum. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. W. Dawson:** Precambrian fossils especially in Canada. Texte de 6 pages. — **G. Lawson:** Remarks on the distinctive characters of the canadian Spruces. Species of Picea. Texte de 14 pages. — **D. H. Browne:** Segregation in ores and mattes. Avec 9 fig. dans le texte de 16 pages. — **J. W. Dawson:** Note on Cryptozoon and other ancient fossils. Avec 2 pl. et texte de 16 pages. — **C. M. Derrick:** A few notes on canadian plant-lore. Texte de 9 pages. — **W. E. Deeks:** Hippopotamus remains. Texte de 2 pages. — **A. P. Coleman:** The anorthosites of the Rainy lake region. Texte de 6 pages. — **E. Sues:** On the structure of Europe. Avec 1 carte et texte de 12 pages. — **J. A. Dresser:** Geological report and map of the district about Montreal. Texte de 9 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1897. — **J. M. Macoun:** Contributions to canadian botany. X. Texte de 20 pages. — **J. F. Whiteaves:** Description of a new genus and species of Cystideans from the Trenton limestone at Ottawa. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. C. Gwillim:** Some ores and rocks of southern Slocan division, west Kootenay, british Columbia. Avec 6 fig. dans le texte de 11 pages. — **W. M. Davis:** The Gohna landslip. — **F. D. Adams et A. E. Barlow:** On the origin and relations on the Grenville and Hastings series in the canadian laurentian Texte de 14 pages. — **J. W. Dawson:** Note on the carboniferous Entomostraca, from Nova Scotia, in the Peter Redpath Museum. Avec 9 fig. dans le texte de 9 pages. — **C. H. McLeod et H. L. Callendar:** Our record of canadian earth quakes. Texte de 5 pages. — **F. D. Adams:** Notes on the geology of the Admirality group of the thousand islands, Ontario. Texte de 6 pages. — **E. Sues:** Modern attainments in geology. Texte de 20 pages. — **F. E. L. Beal:** Some common birds in their relation to agriculture. I. II. Texte de 35 pages. — **J. F. Whiteaves:** Postcript to a description of a new genus and species of Cystideans from the Trenton limestone at Ottawa. — **J. W. Dawson:** Addendum to note on Nova Scotia carboniferous Entomostraca. Avec 1 fig. dans le texte de 1 page. — **A. P. Low:** Report of explorations in the Labrador peninsula, along the east Main, Koksoak, Hamilton, Manicuagan and portions of other rivers in 1892–1895. Texte de 4 pages. — **J. S. Keltie:** The great unmapped areas on the earth's surface awaiting the explorer and geographer. Texte de 21 pages. — **J. F. Whiteaves:** On some remains of a sepia-like cuttle-fisch from the cretaceous rocks in the south Saskatchewan. Avec 1 pl et texte de 3 pages. — Note on a fish tooth from the upper Arisaig series of Nova Scotia. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **J. M. Macoun:** Contributions to canadian botany. XI. Texte de 15 pages. — **W. Nicol:** Crystallised pyrrhotite from Frontenac county. Avec 1 pl. et texte de 2 pages.

Vol. VIII. 1899—1900. N°. 1—4. **E. W. McBride:** Zoological problems for the Nat. Hist. Society of Montreal. Texte de 10 pages. — **H. B. Cushing** et **R. Campbell:** The Gramineae, Cyperaceae and Juncaceae of Montreal island. Texte de 14 pages. — **H. H. Lyman:** Dimorphism and polymorphism in butterflies. Texte de 13 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1898. — **F. D. Adams:** Studies in the geology of the vicinity of Montreal. Texte de 6 pages. — **A. H. Mackay:** Phenological observations in Canada. Texte de 14 pages. — **R. Campbell:** Botany in the island of Montreal Texte de 7 pages. — **A. T. Drummond:** The lake-on-the-mountain near Picton, Ont. Texte de 7 pages. — **T. G. Bonney:** The parent-rock of the diamond in South Africa. Texte de 19 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations of 1899. — **H. M. Ami:** Notes on some of the formations belonging to the carboniferous system in eastern Canada. Texte de 15 pages. — **R. Campbell:** The flora of the Rocky Mountains. Texte de 30 pages. — North american golden rods. Texte de 4 pages. — **W. S. Morrow:** The rate of propagation of the veneus pulse. Avec 4 fig. dans le texte de 8 pages. — **G. F. Matthew:** A forest fire at St. John about 2000 years ago. Texte de 6 pages. — **J. S. Buchan:** The rock formation of the Bermudas. Texte de 5 pages. — **P. Dresser:** Note on the glaciation of mount Orford, P. Q. Texte de 3 pages. — **N. N. Evans** et **O. E. Leroy:** On the height of Orford mountain. — **G. F. Matthew:** Oldhamia. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **H. M. Ami:** Progress of geological work in Canada during 1899. Texte de 13 pages. — **C. H. McLeod:** Meteorological observations for 1900.

TORONTO.

Canadian Institute.

Transactions.

Vol. VI. Semi-Centennial Memorial Volume. 1879—1899. **A. P. Coleman:** The Iroquois beach. Avec 1 carte et texte de 16 pages. — **R. Bell:** The geological history of Lake Superior. Avec 2 fig. dans le texte de 16 pages. — **A. J. Bell:** The origin of Gender. — **A. G. Morice:** On the classifications of the Déné tribes. Texte de 9 pages. — The use and abuse of philology. Texte de 17 pages. — **J. Campbell:** Decipherment of the hieroglyphic inscriptions of Central America. Avec 1 carte, 1 pl. et 7 fig. dans le texte de 145 pages. — The oldest written records of the league of the Iroquois. Texte de 28 pages. — **J. Maclean:** Language and religion. Texte de 12 pages. — **J. C. Hamilton:** Famous Algonquins; Algic legends. Avec 4 pl. et texte de 24 pages. — **A. F. Chamberlain:** Primitive nature study. Texte de 32 pages. — **A. Harvey:** The magnetic influence of the sun on the earth and on comets. Avec 10 fig. dans le texte de 15 pages. — **E. Cruikshank:** The contest for the command of Lake Erie in 1812—1813. Texte de 28 pages. — **J. P. McMurrich:** The mesenterial filaments in Zoanthus sociatus (Ellis). Avec 11 fig. dans le texte de 18 pages. — **F. H. Scott:** On the structure, micro-chemistry and development of nerve cells, with special reference to their nuclean compounds. Avec 1 pl. col. et texte de 32 pages. — **A. B. Macallum:** On the cytology of non-nucleated organisms. Avec 1 pl. col. et texte de 68 pages. — **A. Primrose:** The anatomy of the Orang Outang (Simia satyrus). Avec 10 pl. et texte de 92 pages. — **E. C. Jeffrey:** The morphology of the central cylinder in the Angiosperms. Avec 5 pl. et texte de 36 pages. — **J. B. Ellis** et **J. Dearness:** New species of canadian fungi. Avec 1 pl. et texte de 4 pages.

ETATS-UNIS.

NEW YORK.

American Museum of Natural History.

Memoirs. In 4°.

Vol. I. 1893—1894. **R. P. Whitfield:** Republication of descriptions of lower carboniferous Crinoidea from the Hall collection now in the American Museum of Natural History, with illustrations of the original type specimens not heretofore figured. Avec 3 pl. et 13 fig. dans le texte de 37 pages. — Republication of descriptions of fossils from the Hall collection in the American Museum of Nat. Hist., from the report of progress for 1861 of the geological Survey of Wisconsin by **J. Hall**, with illustrations from the original type specimens not heretofore figured. Avec 9 pl. et texte de 36 pages. — **H. S. Osborn:** The extinct Rhinoceroses. Avec 9 pl. et 49 fig. dans le texte de 90 pages. — A complete Mosasaur skeleton, osseous and cartilagenous. Avec 3 pl. et 12 fig. dans le texte de 22 pages. — A skeleton of Diplodocus. Avec 5 pl. et 14 fig. dans le texte de 24 pages.

Vol. II. 1898—1900. Anthropology. I. The Jesup north Pacific Expedition. **F. Boas:** Facial paintings of the Indians of northern british Columbia. Avec 6 pl., 1 carte et texte de 22 pages. — The mythology of the Bella Coola Indians. Avec 6 pl. et texte de 104 pages. — **H. I. Smith:** Archaeology of Lytton, british Columbia. Avec 1 pl. et 117 fig. dans le texte de 33 pages. — **J. Teit:** The Thompson Indians of british Columbia. Avec 7 pl., 1 carte et 227 fig. dans le texte de 242 pages. — **L. Farrand:** Basketry designs of the Salish Indians. Avec 3 pl. et 15 fig. dans le texte de 12 pages. — **H. I. Smith:** Archaeology of the Thompson river region, british Columbia. Avec 3 pl. et 50 fig. dans le texte de 42 pages.

AUTRICHE-HONGRIE.

BRÜNN.

Naturforschender Verein.

Verhandlungen.

Band I. 1862. **M. Koller:** Ueber das Passage-Instrument. Texte de 37 pages. — **C. Schwippel:** Die geognostischen Verhältnisse der Umgebung von Lettowitz. Avec 1 carte et texte de 7 pages. — **A. Makowsky:** Die Flora des brünner Kreises. Texte de 166 pages. — **J. Müller:** Bis jetzt in Mähren und Ost-Schlesien gefundene Coleopteren. Texte de 37 pages. — **G. Mendel:** Meteor. Verhältnisse von Brünn Texte de 4 pages.

Band II. 1863. **M. Koller:** Zur Theorie des August'schen Heliostaten. Avec 3 fig. dans le texte de 12 pages. — **J. Nave, J. Kalmus** et **G. von Niessl:** Vorarbeiten zu einer Kryptogamen-Flora Mährens. I. Algen. Texte de 42 pages. — **G. von Niessl:** Untersuchungen über die Genauigkeit des Nivellirens und Distanzmessens nach der Stampfer'schen Methode. Texte de 33 pages. — **J. Nave:** Das Troppauer Museum. Texte de 6 pages. — **G. Mendel:** Meteor. Beobachtungen in 1863 in Brünn. Texte de 23 pages. — **H. von Leonhardi:** Die bisher bekannten oesterr. Armleuchter-Gewächse besprochen von morphogenetischen Standpunkte. Texte de 102 pages.

Band III. 1864. **C. Schwippel:** Das Rossitz-Oslawaner Steinkohlengebiet. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **J. Sapetza:** Geognostische und mineralogische Notizen aus der Umgebung von Neutitschein. Avec 2 fig. dans le texte de 14 pages. — **A. Oborny:** Skizzen der geognostischen und mineralogischen Verhältnisse des mährischen Gesenkes. Texte de 13 pages. — **M. Koller:** Beitrag zur Theorie der Röhrenlibelle. Avec 5 fig. dans le texte de 14 pages. — **G. von Niessl:** Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora Mährens. II. Pilze und Myxomyceten. III. Höhere Sporenpflanzen. Avec 1 pl. et texte de 165 pages. — **H. von Leonhardi:** Nachtrag und Berichtigungen zu die bisher bekannten Armleuchter-Gewächse. Texte de 10 pages. — **J. Müller:** Bis jetzt in Mähren und Ost-Schlesien gefundenen Coleopteren. Nachtrag I. Texte de 6 pages. — **G. Mendel:** Meteorologische Beobachtungen in Brünn in 1864. Texte de 12 pages.

Band IV. 1865. **G. Mendel:** Versuche über Pflanzen-Hybriden. Texte de 47 pages. — **A. Gartner:** Die Geometrinen und Mikrolepidopteren des brünner Faunen-Gebietes. Texte de 223 pages. — **M. Koller:** Ueber die Aenderungen welche der Stundenwinkel eines Sternes in einem gegebenen Verticale durch die Fehler des Instrumentes erleidet. Avec 4 fig. dans le texte de 5 pages. — **A. Oborny:** Gypsvorkommnisse Mährens. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Mendel:** Meteor. Beobachtungen in Brünn in 1865. Texte de 13 pages.

Band V. 1866. **G. von Niessl:** Eine Besteigung des Hochgalling. Texte de 16 pages. **A. Oborny:** Geognostische Verhältnisse der Umgebung von Namiest. Texte de 17 pages. **A. Gartner:** Lepidopteristische Mittheilungen. Texte de 14 pages. **E. Koutny:** Theorie der Beleuchtung krummer Flächen vom zweiten Grade bei parallelen Lichtstrahlen. Avec 4 fig. dans le texte de 32 pages. **I. Weiner:** Beiträge zur Transformation und numerischen Berechnung der elliptischen Integrale der I, II und III Art. Texte de 31 pages. — **T. Kittner:** Bei Boskowitz gefundene Coleopteren. Texte de 35 pages. — **H. von Leonhardi:** Bisher bekannte oest. Armleuchter-Gewächse. Nachtrag II. Texte de 9 pages. **G. Mendel:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1866. Texte de 12 pages. — **J. Kalmus:** Die Trichinose in Brünn. Texte de 11 pages. — Vorarbeiten zu einer Kryptogamen-Flora von Mähren und Ost-Schlesien. IV. Laubmoose. Texte de 52 pages.

Band VI. 1867. **T. Frey:** Ueber die Veränderungen im Lichte der Sterne. Texte de 48 pages. — **M. Nowicki:** Der Kopaliner Heerwurm und die aus ihm hervorgehende Sciara militaris, n. sp. Avec 1 pl. et texte de 69 pages. — Beschreibung neuer Dipteren. Avec 1 pl. et texte de 27 pages. — **D. Sloboda:** Flora von Rottalowitz und Umgebung in Mähren. Texte de 26 pages. — **G. von Niessl:** Höhenbestimmungen in der Umgebung von Brünn. Texte de 21 pages. — **T. Kittner:** Um Boskowitz gefundene Coleopteren. II. Texte de 6 pages. — **J. Lang:** Skizzen von Apparaten zur Demonstration der Wellenbewegung. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **G. von Niessl:** Ueber Asplenum adulterinum, Milde, in Mähren und Böhmen. Texte de 12 pages. — **J. Weiner:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für 1867. Texte de 39 pages.

Band VII. 1868. **A. Schwab:** Vogel-Fauna von Mistek und Umgebung. Texte de 160 pages. — **F. Arzberger:** Ueber die latente Wärme des Kohlenstoffes und seinen gasförmigen Verbindungen. Texte de 8 pages. — **Ch. Jakseh:** Beitrag zur Flora von Iglau. Texte de 5 pages. — **A. Gartner:** Ueber die Artrechte und die ersten Stände von Coleophora albifuscella, Zeller, und C. leucapennella, Hübner. Texte de 6 pages. — **J. Weiner:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1868. Texte de 31 pages.

Band VIII. 1869. **E. Reitter:** Eine (entomol.) Excursion in's Tatragebirge in 1869. Texte de 23 pages. — **G. Mendel:** Ueber einige aus künstlicher Befruchtung gewonnenen Hieracium-Bastarde. Texte de 6 pages. — **G. von Niessl:** Revision von A. Zawadzki's „Flora carpatorum principalium" und „Plantae rariores Bucovinae". Texte de 30 pages. — **A. Gartner:** Nachtrag zu den Geometrenen und Microlepidopteren des brünner Faunen-Gebietes. Texte de 28 pages. — **F. Arzberger:** Die elektrische Uhr. Avec 7 fig. dans le texte de 17 pages. — **P. A. Rettig:** Meteor. Verhältnisse von Kremsier in Mähren. Texte de 24 pages. — **G. Mendel:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1869. Texte de 13 pages. — **E. Reitter:** Uebersicht der Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. Texte de VIII1—95 pages.

Band IX. 1870. **M. Auinger:** Bisher aus den Tertiärbildungen von Mähren bekannt gewordenen Conchylien. Texte de 31 pages. — **F. Arzberger:** Ueber elektrische Uhren. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **E. Reitter:** Revision der europäischen Meligethes-Arten. Avec 6 pl. et texte de 131 pages. — **J. Kalmus:** Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora von Mähren und Ost-Schlesien. V. Lebermoose. — VI Laubmoose. Texte de 41 pages. — **J. G. Schoen:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1870. Texte de 28 pages. — **G. Mendel:** Die Windhose vom 13 October 1870. Texte de 20 pages.

Band X. 1871. **A. Rehmann:** Ueber die Vegetation der nördlichen Gestade des Schwarzen Meeres. Avec 2 pl. et texte de 85 pages. — **H. Leder:** Erster Nachtrag zu E. Reitter's Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. Texte de 53 pages. — **H. Schendler:** Meteor. Verhältnisse von Datschitz. Texte de 12 pages. — **G. von Niessl:** Beiträge zur Kenntniss der Pilze. Avec 5 pl. et texte de 65 pages. — **J. G. Schoen:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1871. Texte de 21 pages.

Band XI. 1872. **E. Reitter:** Revision der europäischen Epuraea-Arten. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — Die Rhizophaginen, monographisch bearbeitet. Texte de 22 pages. — Neue Meligathes-Arten. Texte de 3 pages — Nachträge zur Revision der europäischen Meligathes-Arten. Texte de 11 pages. — Beiträge zur Kenntniss der Gattung Pria. Texte de 6 pages. — **J. G. Schoen:** Topographisch-geologische Reise längs den Küsten Griechenlands und durch die Türkey. Avec 2 fig. dans le texte de 18 pages. — **A. Makowsky:** Reiseskizze aus Norwegen. Texte de 18 pages. — Der petrefactenführende Schieferthon von Petrowitz in Mähren. Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. Tomaschek:** Studien über das Wärmebedürfniss der Pflanzen mit Rücksicht auf den Darwinismus. Texte de 14 pages. — Culturen der Pollenschlauchzelle. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **G. von Niessl:** Höhenmessungen in der Umgebung von Brünn. Texte de 54 pages. — **J. G. Schoen:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1872. Texte de 24 pages. —

Band XII. 1873. **E. Reitter:** System. Eintheilung der Nitidularien. Texte de 193 pages. — Diagnosen der bekannten Cybocephalus-Arten. Texte de 10 pages. — Drei Beschreibungen neuer Rüsselkäfer aus Oran. Texte de 3 pages. — **A. Makowsky:** Das Silberbergwerk in Kongsberg. Texte de 8 pages. — **A. Gartner:** Die Sesien des brünner Faunen-Gebietes. Texte de 29 pages. — **A. Tomaschek:** Studien über das Wärmebedürfniss der Pflanzen. II. Texte de 29 pages. — **G. von Niessl:** Ueber das Meteor vom 17 Juni 1873. Texte de 53 pages. — **J. G. Schoen:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1873. Texte de 35 pages.

Band XIII. 1874. **E. Reitter:** Revision der Gattung Trogosita, Oliv. (Temnochila, Westw.). Texte de 44 pages. — Zweiter Nachtrag zur Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. Texte de 8 pages. — Darstellung der mit Epuraea verwandten Gattungen. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — Die süd- und mittelamerikanischen Arten der Gattung Tenebrioides, Pill et Mitterp. (Trogosita Sturm, Er., Redt., Thoms., Horn). Texte de 15 pages. — **G. von Niessl:** Ueber die Bahn des 10/4 1874 in Böhmen etc. beobachteten Meteores. Texte de 8 pages. — **C. Kammel v. Hardegger:** Resultate zweijähriger Beobachtungen der Bodentemperaturen in verschiedenen Tiefen, mit einem Anhange, betreffend Niederschlagsmessungen und 7-jährige Beobachtungen der Lufttemperatur in Griessbach. Texte de 10 pages. — **E. Reitter:** Beschreibungen neuer Nitidulidae. Texte de 24 pages. — **A. Makowsky:** Ueber eine neue fossile Gasteropode Pterocera gigantea, n. sp. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **J. Weise:** Entwickelungsgeschichte von Lexus sanguineus, Rossi. Texte de 2 pages. — **J. G. Schoen:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1874. Texte de 38 pages.

Band XIV. 1875. **E. Reitter:** Systematische Eintheilung der Trogositidae. Avec 2 pl. et texte de 70 pages. — **A. Tomaschek:** Mittel-Temperaturen als thermische Vegetations-Constanten. Texte de 11 pages. — Ueber ein merkwürdiges Accomodations-Vermögen der Kätzchen von Corylus Avellana. Texte de 3 pages. — **J. Weise:** Coleopterologische Ergebnisse einer Berei-

sung der Czernahora. Texte de 30 pages. — **E. von Harold:** Von H. Leder in russisch Georgien gesammelten coprophagen Lamellicornien. Texte de 10 pages. — **G. von Niessl:** Bestimmung der geographischen Längendifferenz Brünn—Wien durch telegraphische Signale. Texte de 32 pages. — **F. Arzberger:** Präcisionswage mit einer Vorrichtung zum Umwechseln der Gewichte bei geschlossenen Wagekasten. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **G. von Niessl:** Neue und kritische Pyromyceten. Avec 1 pl. et texte de 50 pages. — **J. G. Schoen:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1875. Texte de 38 pages.

Band XV. 1876. **E. Reitter, F. Saulcy** et **J. Weise:** Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Südungarn und in die transylvanischen Alpen. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **S. Schubert:** Ueber einen bituminösen Schiefer von Klein-Lotha bei Czernahora. Texte de 5 pages. — **J. Habermann:** Das Trinkwasser Brünn's. Avec 7 fig. dans le texte de 86 pages. — **E. Reitter:** Hapalips, neue Gattung der Rhizophagidae. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **J. G. Schoen:** Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1876. Texte de 34 pages. — **F. Schur:** Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten von Oestreich. Texte de 200 pages.

Band XVI. 1877. **O. Schneider** et **H. Leder:** Beiträge zur Kenntniss der kaukasischen Käferfauna. Avec 4 pl. et texte de 256 pages. — **R. Freyn:** Ueber mährische Mineralien-Fundorte. Texte de 4 pages. — **J. Habermann:** Neuer Apparat zum Trocknen im Vacuum bei höherer Temperatur. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1877. Texte de 25 pages.

Band XVII. 1878. **O. Schneider** et **H. Leder:** Beiträge zu Kenntniss der kaukasischen Käferfauna. II. Avec 2 pl. et texte de 103 pages. — **A. Oborny:** Die Flora des Znaimer Kreises. Texte de 200 pages. — **G. von Niessl:** Ueber die Bahn des Meteores von 5 Septbr. 1868. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **A. Rzehak:** Analoga der oesterreichischen Melettaschichten im Kaukasus und am Oberrhein. Texte de 5 pages. — **J. Habermann:** Das Trinkwasser Brünn's. II. Texte de 2 pages. — **C. Kammel von Hardegger:** Durchschnittszahlen der meteor. Elemente für Griessbach von 1874—1878. Texte de 4 pages. — Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1878. Texte de 30 pages.

Band XVIII. 1879. **E. Reitter:** Neun neue Clavicornier. Texte de 6 pages. — **G. von Niessl:** Bahnbestimming einer am 17 Juli 1879 in Mähren, Böhmen etc. beobachteten Feuerkugel. Texte de 9 pages. — **J. Habermann:** Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der K. K. technischen Hochschule in Brünn. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **E. Reitter:** Einige neue Coleopteren. Texte de 5 pages. — Die Gattungen und Arten der Coleopteren-Familie Scaphidiidae. Texte de 16 pages. — **J. Habermann:** Ueber die Löslichkeit des Arsentrioxydes im Weingeist Texte de 2 pages. — **A. Rzehak:** Geologische Beobachtungen auf der Route Brood-Serajevo. Avec 1 fig. dans le texte de 22 pages. — Die paläochorologischen Verhältnisse Mährens. Texte de 12 pages. — **R. Steiger:** Im Bezirk Klobouk beobachteten phanerogamen Pflanzen. Texte de 55 pages. — **G. von Niessl:** Untersuchungen über die Bahnverhältnisse des Meteoriten von Orgeuil am 14 Mei 1864. Texte de 21 pages. — **E. Reitter:** Beiträge zur Käferfauna von Neu-Zeeland. Texte de 19 pages. — **H. Briem:** Resultate fünfjähriger Beobachtungen der Bodentemperatur in Griessbach. Texte de 3 pages. — Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1879. Texte de 43 pages.

Band XIX. 1880. **A. Tomaschek:** Bemerkungen zur Flora und Fauna des Winters. Texte de 7 pages. — **A. Wenzliczke:** Chem. Analyse des Bouteillensteins von Trebitsch in Mähren. Texte de 2 pages. — **A. Tomaschek:** Zur mikroskopischen Untersuchung der Getreidemehle. Avec 2 fig. dans le texte de 2 pages. — **R. Freyn:** Ueber mährische Mineralien-Fundorte. II. Texte de 5 pages. — **E. Reitter:** Die aussereuropäischen Dermestiden meiner Sammlung, mit 70 Diagnosen neuer Arten. Texte de 34 pages. — **A. Rzehak:** Vorkommen und geol. Bedeutung der Clupeidengattung Meletta, Val. in den oest. Tertiärschichten. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **M. Kovatsch:** Die Versandung von Venedig. I. Avec 3 pl. et texte de 110 pages. — Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien in 1880. Texte de 43 pages.

Band XX. 1881. **M. Kovatsch:** Die Versandung von Venedig. II. Avec 1 pl. et texte de 112 pages. — **E. Reitter:** Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren (Colydiidae, Rhysodidae, Trogositidae). Texte de 37 pages. — **J. Habermann:** Erforschung der Trinkwasser-Verhältnisse Mährens und Schlesiens. Texte de 21 pages. — **M. Hönig:** Die Marktmilch Brünns. Texte de 7 pages. — **E. Reitter:** System. Eintheilung der Clavigeriden und Pselaphiden. Texte de 35 pages. — **G. von Niessl:** Einige Versuche über Dauerschätzungen. Texte de 11 pages. — **A. Rzehak** et **F. Fiale:** Eine prähistorische Ansiedlung bei Brünn. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **K. Hanofsky:** Chem. Analyse eines unter den Höhlenlehm in der Slouper Höhlen gefundenen Kalkstein-Fragmenten. Texte de 5 pages. — Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien (phänolog.) in 1878 u. 1879. Texte de 20 pages.

Band XXI. 1882. **A. Tomaschek:** Ueber Darwin's „Bewegungsvermögen der Pflanzen". Texte de 14 pages. — **L. Jehle:** Untersuchung der Trinkwässer der Stadt Prerau. Texte de 6 pages. — **G. Kraatz:** Ueber das männliche Begattungsglied der sogenannten Goliathiden und der Gattung Pachnoda. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **A. Rzehak:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation im ausseralpinen wiener Becken. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **J. Habermann:** Ueber Destillationsapparaten und einige Neuerungen an denselben. Avec 7 fig. dans le texte de 17 pages. — **A. Makowsky:** Die erloschenen Vulkane Nord-Mährens und oesterr. Schlesiens. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 30 pages. — **J. Habermann:** Wasser-Analysen. Texte de 4 pages. — **A. Makowsky** et **A. Rzehak:** Geologische Karte der Umgebung Brünns. Avec 1 carte et texte de 4 pages.

Band XXII. 1883. **E. Reitter:** Diagnosen neuer Coleopteren aus Lenkoran. Texte de 10 pages. — **E. Eppelsheim:** Diagnosen neuer Staphyliniden aus dem Caucasus und aus Lenkoran. Texte de 4 pages. — **J. Ulicny:** Bei Brünn gesammelte Myriopoden. Texte de 5 pages. — **B. Placzek:** Der Vogelsang nach seiner Tendenz und Entwickelung. Texte de 104 pages. — **A. Makowsky** et **A. Rzehak:** Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Brünn. als Erläuterung zu der geologischen Karte. Avec 10 fig. dans le texte de 160 pages. — **J. Habermann:** Ueber das Fagin. Texte de 4 pages. — Ueber einige neue chemische Apparate. Avec 4 fig. dans le texte de 4 pages. — **E. Reitter:** Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren (Ptinidae). Texte de 29 pages. — **J. Habermann:** Erster Bericht der Commission des naturf. Vereines zur Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel in Brünn. Texte de 18 pages. — **L. Jehle:** Chemische Untersuchung einiger Nahrungsmittel in Brünn. Texte de 7 pages. — Das Trinkwasser der Stadt Prerau. Texte de 12 pages.

Band XXIII. 1884. **E. Reitter:** Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren (Necrophagen). Texte de 122 pages. — **A. Rzehak:** Bemerkungen über einige Foraminiferen der Oligocänformation. Texte de 7 pages. — **J. Habermann:** Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel Brünn's. II. Texte de 11 pages. — **L. Jehle:** Untersuchung von Nahrungsmittel und Gebrauchsgegenständen. II. Texte de 13 pages. — **J. Ulicny:** Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna von Mähren. Texte de 18 pages. — **J. Habermann:** Ueber ein neues Luftbad. Avec 3 fig. dans le texte de 3 pages.

Band XXIV. 1885. **J. Liznar:** Ueber das Klima von Brünn. Avec 4 pl. et texte de 67 pages. — **R. Freyn:** Ueber mährische und schlesische Mineralien-Fundorte. Texte de 5 pages. — **A. Rzehak:** Die Foraminiferenfauna der Umgebung von mährisch Ostrau. Avec 1 pl. et texte de 49 pages. — **F. Koudelka:** Das Verhältniss der Ossa longa zur Skelethöhle bei den Säugethieren. Texte de 28 pages. — **L. Jehle:** Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln. III. Texte de 16 pages.

Band XXI—XXIV. B. 1882—1885. **A. Oborny:** Flora von Mähren und oesterreichisch Schlesien. Texte de 1258—XXXIX pages.

Band XXV. 1886. **G. Seidlitz:** Bestimmungstabellen der Dytiscidae und Gyrinidae des europäischen Faunengebietes. Texte de 134 pages. — **L. Jehle:** Zehnjährige Beobachtungs-Resultate der meteorol. Station Prerau. 1875—1884. Texte de 66 pages. — **M. Hönig** et **S. Schubert:** Ueber die Dextrine einiger Kohlenhydrate. Texte de 11 pages. — **A. Makowsky:** Das Salzbad Luhatschowitz. Texte de 8 pages. — **F. Kupido:** Die Wiederaufnahme des mährischen Blei- und Silberbergbaues. Texte de 7 pages. — **L. Jehle:** Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln. IV. Texte de 8 pages.

Band XXVI. 1887. **E. Reitter:** Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren (Erotylidae; Cryptophagidae). Texte de 54 pages. — **G. von Niessl:** Bahnbestimmung einiger in der letzteren Zeit beobachteten Meteore. Texte de 16 pages. — **A. Rzehak:** Die pleistocäne Conchylienfauna Mährens. Avec 3 fig. dans le texte de 33 pages. — **J. Haberman:** Ueber einige neue chemische Beobachtungen und Apparate. Avec 4 fig. dans le texte de 14 pages. — **J. Ulicny:** Ueber die Mundwerkzeuge von Ancylus fluviatilis und Velletia lacustris. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **B. Placzek:** Wiesel und Katze Texte de 69 pages. — **E. Formanek:** Mährisch-schlesische Menthen. Texte de 14 pages. — **A. Makowsky:** Der Löss von Brünn und seine Einschlüsse an diluviale Thieren und Menschen. Avec 7 pl. et texte de 38 pages.

Band XXVII. 1888. **H. T. Christoph:** Die Lepidopteren des Achal-Tekke-Gebietes. Texte de 34 pages. — **J. Ulicny:** Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna von Mähren. II. Texte de 17 pages. — **C. Flach:** Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. Fam. Phalacridae. Avec 1 pl. et texte de 26 pages. — **A. Fleischer:** Ein entomologischer Ausflug von Brünn an die Grenze von Siebenbürgen in 1888. Texte de 14 pages. — **E. Reitter:** Coleopterologische Ergebnisse der in 1886—1887 in Transcaspien von **G. Radde, A. Walter** und **A. Konchin** ausgeführten Expedition. Texte de 39 pages. — **L. Jehle:** Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln. IV. Texte de 18 pages. — **C. Tollich:** Das Trinkwasser von Mährisch-Weisskirchen. Texte de 18 pages. — **J. Vyrazil:** Mikroskopische Untersuchung des Granitssyenits von Brünn. Texte de 6 pages. — **J. Habermann:** Mittheilungen aus dem chem. Laboratorium der K. K. technische Hochschule in Brünn. Avec 4 fig. dans le texte de 27 pages. — **A. Zoebl:** Der anatomische Bau der Fruchtschale der Gerste (Hordeum distichum, L.) Avec 20 fig. dans

le texte de 24 pages. — **G. von Niessl:** Bestimmung der Bahnverhältnisse einiger Meteore. Texte de 45 pages.

Band XXVIII. 1889. **A. Kuwert:** Bestimmungs-Tabelle der Hydrophyliden Europas, Westasiens und Nordafrikas. Texte de 291 pages. — **J. Ulicny:** Die Molluskenfauna der Umgebung von Prossnitz in Mähren. Texte de 8 pages. — **W. Spitzner:** Beitrag zur Flechtenflora Mährens und oesterr. Schlesiens. Texte de 8 pages. — **A. Tomaschek:** Phaenologische Rückblicke um Brünn. 1881—1889. Texte de 22 pages.

Band XXIX. 1890. **J. Klvana:** Das südost-mährische Eruptiv-Gebiet. Avec 2 pl. et texte de 82 pages. — **A. Rzehak:** Zur pleistocänen Conchylienfauna Mährens. Nachtrag. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **E. Formanek:** Beitrag zur Flora des Balkans, Bosporus and Kleinasiens. Texte de 46 pages. — **C. Hanacek:** Zur Flora von Mähren. Texte de 7 pages. — **G. von Niessl:** Ueber die Bahn der 1 Decbr. 1889 bei Cacak (Serbien) gefallenen Meteoriten. Avec 2 fig. dans le texte de 90 pages. — **J. Slavicek:** Die Blattwespen der Umgebung von Milkow. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **J. Bednar:** A. Schwab.

Band XXX. 1891. **W. Spitzner:** Beitrag zur Hemipteren-Fauna Mährens. Texte de 32 pages. — **F. Gogela:** Einige Rosen aus der Umgebung von Friedek und Mistek. Texte de 9 pages. — **J. Klvana:** Natrolith und Analcim von Palzendorf bei Neutitschein und das Gestein, in dem beide vorkommen. Texte de 6 pages. — **E. Formanek:** Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. Texte de 48 pages. — **L. Jehle:** Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln. V. Texte de 15 pages. — **C. Hanacek:** Zur Flora von Mähren. II. Texte de 4 pages. — **H. Zimmermann:** Palaeontologische Mittheilungen aus Mähren. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **A. Rzehak:** Geologische Ergebnisse einiger in Mähren ausgeführter Brunnenbohrungen. Texte de 9 pages. — **E. Reitter:** Bestimmungs-Tabellen der Lucaniden und coprophagen Lamellicornen des palaearctischen Faunengebietes. I. Texte de 122 pages.

Band XXXI. 1892. **E. Reitter:** Bestimmungs-Tabellen der Lucaniden und coprophagen Lamellicornen des palaearctischen Faunengebietes. II. Texte de 107 pages. — **E. Formanek:** Beitrag zur Flora von Serbien und Bulgarien. Texte de 28 pages. — **A. Makowsky:** Die Mineralquellen von Andersdorf in Mähren. Texte de 5 pages. — **A. Rzehak:** Die Fauna der Oncophoraschichten Mährens. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 51 pages. — **W. Spitzner:** Floristische Mittheilungen. Texte de 8 pages. — **E. Reitter:** Bestimmungs-Tabellen der unechten Pimeliden aus der palaearctischen Fauna. Texte de 50 pages. — **C. Hanacek:** Zur Flora von Mähren. III. Texte de 2 pages.

Band XXXII. 1893. **J. Klvana:** Beiträge zur Petrographie der mährisch-schlesischen Basalte. Texte de 15 pages. — **E. Reitter:** Analytische Uebersicht der europäischen Coleopteren-Gattung Epuraea, Er. Texte de 18 pages. — Bestimmungs-Tabellen der Coleopteren-Familie der Cleriden des palaearctischen Faunengebietes. Texte de 52 pages. — **M. Kriz:** Die Fauna der bei Kiritein in Mähren gelegenen Vypustekhöhle mit osteologischen Bemerkungen. Texte de 57 pages. — **E. Formanek:** Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. II. Texte de 66 pages. — **H. Zimmermann:** Einige neue Arten aus der Familie der Federmilben. Texte de 21 pages. — **A. Rzehak:** Zur Stellung der Oncophora-Schichten im Miocän des wiener Beckens. Texte de 43 pages.

Band XXXIII. 1894. **C. Hanacek:** Zur Flora von Mähren. IV. Texte de 3 pages. **J. Prochazka:** Revision der Coleopteren-Gattung Danacaea, Lap. aus der palaearctischen Fauna. Avec 1 pl. et texte de 29 pages. — **E. Reitter:** Bestimmungs-Tabelle der Borkenkäfer (Scolytidas) aus Europa und den angrenzenden Ländern. Texte de 62 pages. **J. Slavicek:** Die Bienen der Umgebung von Milkov. Texte de 7 pages. — Zwei Hymenopterenzwitter. Texte de 2 pages. **J. Ulicny:** Einige neue Formen der Mollusken-Fauna von Böhmen. Texte de 2 pages. **E. Formanek:** Beitrag zur Flora von Albanien, Kerfu und Epirus. Texte de 51 pages. — **F. Schur:** Phytographische Mittheilungen der Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der oest.-ungar. Monarchie. Texte de 93 pages. — **A. Rzehak:** Ueber einige neue Fossilienfundorte im mährischen Miocän. Texte de 11 pages.

Band XXXIV. 1895. **C. Hanacek:** Zur Flora von Mähren. V. Texte de 2 pages. — **F. Gogela:** Flora von Hochwald. Texte de 10 pages. — **E. Rzehak:** Der Frühlingszug der Ruticilla phoenicurus, L. für Mähren und von Turdus musicus, L. in Mähren und Schlesien. Texte de 21 pages. — **E. Reitter:** Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren: enthaltend Carabidae. Texte de 163 pages. — **A. Schierl:** Beiträge zur Flora Mährens. Texte de 8 pages. — **A. Rzehak:** Die „Niemtschitzer Schichten." Ein Beitrag zur Kenntniss der karpatischen Sandsteinzone Mährens. Texte de 48 pages. — **E. Formanek:** Zweiter Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. Texte de 111 pages. — **F. Faktor:** Chemische Analyse des Mineralwassers von Kralitz. Texte de 3 pages.

Band XXXV. 1896. **F. J. Slavicek:** Beitrag zur Flora von Mähren. Texte de 66 pages. — **B. Placzek:** Vogelschutz, oder Insektenschutz? Texte de 27 pages. — **K. Escherich:** Revision der palaearctischen Zonitiden (Unterfamilie der Meloiden). Texte de 39 pages. — **E. Formanek:** Beitrag zur Flora von Thessalien. Texte de 86 pages — **G. von Niessl:** Bestimmung der Bahnen zweier am 22 Octbr. 1896 in Oesterreich etc. beobachteten Feuerkugeln. Texte de 23 pages. — **A. Rzehak:** Geologische Ergebnisse einiger in Mähren ausgeführten Brunnenbohrungen. III. Texte de 15 pages. — **L. von Stahl:** Bemerkungen zu E. Rzehak's Abhandlung: Der Frühlingszug von Ruticilla phoenicurus, L. etc. Texte de 4 pages. — **J. A. Billy:** Beitrag zur Flora Mährens. Texte de 11 pages.

Band XXXVI. 1897. **F. Gogela:** Ein Beitrag zur Gefässkryptogamenflora im nordöstlichen Karpathengebiete von Mähren. Texte de 4 pages. — **E. Formanek:** Dritter Beitrag zur Flora von Serbien und Bulgarien. Texte de 112 pages. — **F. Bubak:** Ueber die Uredineen, welche in Europa auf Crepis-Arten vorkommen. Texte de 6 pages. — **L. von Stahl:** Ueber die mittlere Ankunftszeit einiger Zugvögel in Mähren und Schlesien. Texte de 27 pages. — **F. Schur:** Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten der oesterr.-ungar. Monarchie. III. Texte de 119 pages.

Band XXXVII. 1898. **E. Reitter:** Bestimmungstabelle der Circulioniden-Abtheilungen: Cossonini und Calandrini aus der europäischen Fauna im weiteren Sinne. Texte de 109 pages. — **C. Hanacek:** Zur Flora von Mähren. VI. Texte de 3 pages. — **F. Bubak:** Beitrag zur Pilzflora von Mähren. Texte de 9 pages. — **E. Formanek:** Beitrag zur Flora von Macedonien. Texte de 98 pages. — **G. von Niessl:** Bahnbestimmung zweier Feuerkugeln. Texte de 17 pages.

GRAZ.

Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.

Mittheilungen.

1stes Heft. 1862–1863. **G. Dorfmeister:** Zur Lebensweise der Dianthoecia Magnoli, Boisd. — **J. von Koch:** Ueber Haarbälle, Magen- und Darmsteine, Concremente (Bezoare). Texte de 6 pages. — **E. Heyrowsky:** Geognostische Skizze, der gräfl. Henckel-Donnersmark'schen Braunkohlen-Bergbaue zu Sillweg und Holzbrücken. Texte de 4 pages. — **P. B. Hanf:** Bericht über den Vögelzug während des Frühlings 1863 in der Umgebung von Mariahof in Ober-Steiermark. Texte de 6 pages. — **F. Graf:** Botanischer Ausflug vom 16–25 Mai 1863. Texte de 4 pages.

2tes Heft. 1864. **P. B. Hanf:** Bericht über den Vögelzug während des Herbstes 1863 in der Umgebung von Mariahof. Texte de 7 pages. — **E. Seidensacher:** Die Vögel von Chili. Texte de 35 pages. — **F. Gatterer:** Coleopteren-Ausbeute während der Excursion auf der Hoch-Lautsch und die Teichalpe von 19–24 Juni 1864. Texte de 4 pages. — **G. Dorfmeister:** Ueber Arten und Varietäten der Schmetterlinge. Texte de 4 pages. — Ueber die Einwirkung verschiedener, während die Entwicklungsperioden angewendeter Wärmegrade auf die Färbung und Zeichnung der Schmetterlinge. Avec 1 pl. col. et texte de 10 pages. — **J. Eberstaller:** Beitrag zur Rhynchoten-Fauna. Texte de 11 pages. — **G. Dorfmeister, J. Eberstaller, F. Gatterer** et **L. Möglich:** Bericht über einen zoologischen Ausflug auf das Bachergebirge bei Marburg am 4 Juni 1864. Texte de 9 pages. — **J. C. Maly:** Nachträge zur Flora von Steiermark. Texte de 27 pages. — **W. Streinz:** Das Sausalgebirge. Texte de 6 pages. — **F. Graf:** Botanischer Ausflug in die Umgebung von Trifail. Texte de 5 pages. — **F. von Feiller:** Beiträge zur Flora von Eibiswald. Texte de 4 pages. — **F. Graf:** Ueber Specialfloren. Texte de 6 pages. — **B. Mack** et **G. Bill:** Jahres-Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse in Steiermark für 1893. Nach den Angaben von 7 Beobachtungs-Stationen. Texte de 18 pages.

3tes Heft. 1865. **O. Schmidt:** Ueber den Bau und die systematischen Stellung von Aspidosiphon Mülleri, Diesing (Lesinia farcimen, Schmidt). Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **P. B. Hanf:** Beobachtungen im Gebiete der Ornithologie im Jahre 1864. Texte de 9 pages. — **A. Tengg:** Ueber die Bewohner unserer Sümpfe. Texte de 13 pages. — **P. C. Kodermann:** Die Käfer der St. Lambrechter Gegend. I. Texte de 35 pages. — **G. Dorfmeister:** Versuch zur Vertilgung lebender Insekten in den Herbarien. Texte de 2 pages. — **J. Fohn:** Ornithologisches. Texte de 2 pages. — **J. von Fürstenwährter:** Ein Ausflug in die Turracher Alpen in 1864. Texte de 15 pages. — **F. Graf:** Botanischer Ausflug in Untersteiermark vom 6–14 Mai 1865. Texte de 4 pages. — **F. von Feiller:** Eine Excursion auf der Koralpe. Texte de 5 pages. — **B. Mack** et **J. Pöschl:** Meteorologische Beobachtungen für 1864, über elf Stationen. Texte de 26 pages.

4tes Heft. 1866. **R. Heschl:** Untersuchung der achtzehn aus dem XIV und XV Jahrhundert stammenden Schädel der Grafen von Cilli. Avec 3 tabl. et texte de 14 pages. — **R. Linner:** Die Brunnen und Kanäle von Graz in Beziehung auf die Cholerafrage. Texte de 17 pages. — **P. C. Kodermann:** Die Käfer der St. Lambrechter Gegend in Obersteiermark. II. Texte de 37 pages. — **G. Dorfmeister:** Ueber die Zwitter bei den Schmetterlingen. Texte de 3 pages. — **F. Gatterer** et **C. Ulrich:** Die Röthelsteiner-Grotte bei Mix-

nitz und deren Bewohner aus der Insectenwelt. Texte de 5 pages. — **A. E. Reithammer:** Ueber den Ozongehalt der atmosphärischen Luft. Texte de 6 pages. — **C. Friesach:** Ueber die Vulkane des stillen Oceans. Avec 1 carte et 4 fig. dans le texte de 41 pages. — **B. Mack** et **J. Pöschl:** Meteor. Beobachtungen über zehn Stationen für 1865. Texte de 28 pages.

5tes Heft. 1867. **F. Unger:** Ueber geologische Bilder. Texte de 12 pages. — **C. Jelinek:** Ueber die mittl. Temperatur von Cilli. Texte de 7 pages. — **J. Gobanz:** Neuere Höhenbestimmungen in Steiermark. Texte de 19 pages. — **C. F. Peters:** Ueber das Vorkommen von Staurolith im Gneiss von St. Radegund. Texte de 13 pages. — **W. Linhart:** Ueber einen Kalkspathkrystall von Bleiberg. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. C. von Pittoni:** Ueber Urtica oblongata, Koch. Texte de 2 pages. — **P. C. Kodermann:** Die Käfer der St. Lambrechter Gegend in Obersteiermark. III. Texte de 6 pages. — Die Schmetterlinge der St. Lambrechter Gegend in Obersteiermark. I. Texte de 15 pages. — **A. F. Reibenschuh:** Die Grotte bei Sachsenfeld. Texte de 10 pages. — **F. Graf:** Eine Excursion im unteren Sannthale im Mai 1867. Texte de 6 pages. — **F. Gatterer** et **C. Uhlrich:** Ein Ausflug auf das Bachergebirge bei Marburg, 1866. Texte de 4 pages. — **G. Bill:** Meteor. Beobachtungen über neun Stationen für 1866. Avec 7 tabl. et texte de 21 pages.

Band II. 1868—1871. **F. Unger:** Geologie der europäischen Waldbäume. I. II. Avec 1 portr., 3 pl. et texte de 131 pages. — **H. Leitgeb:** Ueber Coelosphaerium Nägelianum, Ung. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **J. Frischauf:** Entwicklung der Eigenschaften colinearer Figuren. Texte de 4 pages. — **O. Schmidt:** Vorl. Mittheilungen über die Spongien der grönländischen Küste. Texte de 9 pages. — **R. Niemtschik:** Ueber einige Mineralvorkommen in Steiermark. Avec 5 fig. dans le texte de 13 pages. — **J. Rumpf:** Mineralogische Notizen aus dem steiermärkischen Landesmuseum. I. II. III. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 19 pages. — **F. Graf:** Eine Excursion auf den Nanos in Krain. Texte de 6 pages. — **C. Ulrich:** Coleopterologisches. 1. Hylelaemus fasciculosus Gyll. — 2. Paederus — n. sp.? — **F. Graf:** Zur Flora von Steiermark. — Pflanzenwanderung. — **J. Ranter:** Entwickelungsgeschichte der Spaltöffnungen von Aneimia und Niphobolus. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **F. Lippich:** Die Ebene und Gerade als Elemente eines dem barycentrischen analogen Calculs. Texte de 46 pages. — **O. Schmidt:** Das natürliche System der Spongien. Texte de 9 pages. — **H. Leitgeb:** Franz Unger. Texte de 26 pages. — **J. Chavanne:** Das Klima von Graz. Avec 1 pl., 9 tabl. et texte de 73 pages. — **K. F. Peters:** Ueber Reste von Dinotherium aus der obersten Miocänstufe der südlichen Steiermark. Avec 3 pl. et 2 fig. dans le texte de 26 pages. — **G. Graf Wurmbrand:** Ueber die Höhlen und Grotten in dem Kalkgebirge bei Peggau. Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 22 pages. — **F. Lippich:** Fundamentalpunkte eines Systemes centrirter brechender Kugelflächen. Avec 1 pl. et texte de 31 pages.

Jahrgang 1872. **H. Leitgeb:** Zur Morphologie der Metzgeria furcata. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **K. Friesach:** Ueber die analytische und geometrische Bedeutung der Grössen. Texte de 10 pages. — **J. Chadima:** Ueber die Homologie zwischen den männlichen und weiblichen Sexualorganen der Orthoptera saltatoria, Latr. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **F. Graf:** Botanische Excursionen in Istrien. Texte de 14 pages. — **G. Untchj:** Beiträge zur Kenntniss der Basalte Steiermarks und der Fahlerzen in Tirol. Texte de 17 pages. — **A. Toepler:** Ueber eine Erweiterung der periodischen

Reihenentwickelung und deren physikalische Deutung. Avec 1 pl. et texte de 54 pages.

Jahrgang 1873. **J. Prettner:** Die klimatische Vertheilung der Wärme und Niederschläge in Kärnten. Texte de 15 pages. — **K. Friesach:** Ueber die Einwirkung eines gleichförmig dichten rechtwinkelichen Parallelepippeds auf einen materiellen Punkt, etc. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **L. Boltzmann:** Ueber Maxwell's Electricitätstheorie. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **J. Chadima:** Ueber die von Leydig als Geruchsorgane bezeichneten Bildungen bei den Arthropoden. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **K. Friesach:** Die Bestimmung der absoluten Entfernung der Himmelskörper. Texte de 7 pages. — Berechnung des Venusdurchganges vom 8 Dezember 1874. Avec 4 pl. et 1 fig. dans le texte de 12 pages. — Geografische Ortsbestimmungen und magnetische Beobachtungen, ausgeführt im Sommer 1872. Texte de 10 pages.

Jahrgang 1874. **H. Leitgeb:** Das Wachsthum von Schistostega. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **V. Graber:** Ueber eine grössere, die sog. Gehörorgane der Geradflügler betreffende Arbeit (kurzer Bericht). Texte de 10 pages. — Ueber den Bau und die Entstehung einiger noch wenig bekannter Stridulationsorgane der Heuschrecken und Spinnen. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **A. von Frank:** Die Mittelpunkts-Gleichungen der Ellipse, Hyperbel und des Kreises in der absoluten Geometrie. Texte de 10 pages. — **K. Friesach:** Ueber den Berührungskegel eines elliptischen Sphäroids. Texte de 5 pages.

Jahrgang 1875. **B. von Wüllerstorf-Urbair:** Ueber die Veränderungen in der Vertheilung der Materie an der Oberfläche der Erde. Texte de 53 pages. — **K. Friesach:** Ein Ausflug nach Britisch-Columbien im Jahre 1858. Texte de 53 pages. — **G. Graf Wurmbrandt:** Ueber vorgeschichtliche Funde in Gleichenberg. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **F. E. Schulze:** Ueber die Cuninen-Knospenähren im Magen von Geryonien. Avec 1 pl. et texte de 33 pages. — **P. B. Hanf:** Beiträge zur Fortpflanzungs-Geschichte des Kukuks. Texte de 8 pages. — **S. Aichhorn** et **A. Plankensteiner:** Das wilde Loch auf der Grebenzen-Alpe und die darin gefundenen thierischen Ueberreste. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **K. Friesach:** Ueber die Schwere an der Oberfläche eines Rotations-Ellipsoids von gleichförmiger Dichte. Texte de 4 pages.

Jahrgang 1876. **H. Leitgeb:** Ueber verzweigte Moossporogonien. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — Ueber Zoopsis. Avec 1 pl et texte de 8 pages. — **A. Kantzer:** Ueber Geschichte und Bedeutung alter und neuer Masssysteme und Gradmessungen. Avec 6 fig. dans le texte de 56 pages. — **K. Friesach:** Die Pothenot'sche Aufgabe auf der Kugel. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. Rumpf:** Ueber steirische Magnesite. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **K. Friesach:** Ueber das Verhältniss des loxodromischen Weges zum sphärischen. Texte de 12 pages. — **G. Wilhelm:** Die Errichtung von Stationen zur Messung des Regenfalles in Steiermark. Texte de 18 pages.

Jahrgang 1877. **V. von Ebner:** Ueber einen Triton cristatus, Laur. mit bleibenden Kiemen. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **M. Waldner:** Die Kalkdrüsen der Saxifragen. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **R. Hoernes:** Das Erdbeben von Belluno am 26 Juni 1873 und die Falb'sche Erdbeben-Hypothese. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **A. J. von Ettingshausen:** Die erdmagnetischen Grössen für Graz im Jahre 1877. Texte de 6 pages. — **R. Hoernes:** Die fossilen Säugethierfaunen der Steiermark. Texte de 25 pages. — **V. Hansel:** Rutile von Modriach. Avec 2 fig. dans le texte de 5

pages. — **C. Doelter:** Bemerkungen über den Werth der Mineral-Analysen. Texte de 17 pages. **A. Ausserer:** Analytische Uebersicht der europäischen Spinnen-Familien. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **K. Friesach:** Der Venusvorübergang vom 6 Dezember 1882. Avec 4 pl. et 4 fig. dans le texte de 36 pages. — **G. Graf Wurmbrandt:** Anfänge der Kunst. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1877. Texte de 12 pages.

Jahrgang 1878. **R. Maly:** Analyse der gr. Meran'schen Sauerbrunn-Quelle (Johannes-Quelle) nächst Stainz in Steiermark. Texte de 6 pages. — **R. Hoernes:** Sarmatische Ablagerungen in der Umgebung von Graz. Texte de 26 pages. — **H. Streintz:** Ueber den Beweis des Satzes, dass eine gleichmässig mit Masse belegte Kreisfläche auf einen in derselben Ebene ausserhalb befindlichen Massenpunkt bei Zugrundelegung des Kraftgesetzes $\frac{1}{r}$ so wirkt, als wäre die Masse im Mittelpunkt concentrirt. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **L. J. Kristof:** Ueber einheimische, gesellig lebende Wespen und ihren Nesten. Texte de 12 pages. — **P. B. Hanf:** Beobachtungen über die Nützlichkeit und Schädlichkeit einiger Raubvögel. Texte de 8 pages. — **K. Friesach:** Ueber den Einfluss des Fernrohres auf die Entwicklung der Astronomie. Texte de 21 pages. — Ueber die Loxodromie und loxodromische Figuren. Texte de 11 pages. — **C. Doelter:** Ueber ein neues Harzvorkommen bei Köflach. Texte de 4 pages. — **H. Schmidt:** Neuere Höhenbestimmungen in Steiermark. Texte de 5 pages. — **E. Hussak:** Die Trachyte von Gleichenberg. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1878. Avec 1 carte et texte de 12 pages.

Jahrgang 1879. **G. Dorfmeister:** Ueber den Einfluss der Temperatur bei der Erzeugung der Schmetterlingsvarietäten. Avec 1 pl. col. et texte de 6 pages. — **J. Gerst:** Bestimmung der geographischen Breite am astr. Observatorium in Graz. Texte de 8 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmospbärischen Niederschläge in Steiermark im Jahre 1879. Texte de 12 pages.

Jahrgang 1880. **K. Friesach:** Ueber den loxodromischen Bogen zwischen zwei Punkten von gegebenen sphärischen Abstande. Texte de 19 pages. — **E. Hatle:** Zur Kenntniss der petrographischen Beschaffenheit der südsteiermärkischen Eruptivgesteine. Texte de 30 pages. — **R. Hoernes:** Ueber Gebirgsbildung. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1880. Avec 1 carte et texte de 50 pages. — **F. Standtfest:** Die Fucoiden der grazer Devonablagerungen. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **G. Haberlandt:** Ueber Scheitelzellwachsthum bei den Phanerogamen. Avec 2 pl. et texte de 29 pages. — **A. von Mojsisovics:** Weitere Bemerkungen „zur Anatomie des afrikanischen Elephanten." Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **M. Buchner:** Analyse des Lindenbrunnen in Zlatten bei Pernegg in Steiermark. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in der Steiermark in 1880 (41 Stationen). Texte de 12 pages.

Jahrgang 1881. **J. Rumpf:** Ueber eine nordische Reise. Texte de 65 pages. — **E. Hoffer:** Biologische Beobachtungen an Hummeln und Schmarotzerhummeln. Texte de 25 pages. — Beschreibung eines instructiven Nestes von Bombus confusus, Schenck. Avec 1 pl. col. et texte de 13 pages. — Verzeichniss der in der Umgebung von Graz vorkommenden Hummelarten. Texte de 4 pages. — **R. Hoernes:** Erdbeben in Steiermark, 1881. Texte de 17 pages. — **A. von Mojsisovics:** Streiftouren im Ried-Terrain von „Bellye" und

in der Umgegend von Villany. Avec 1 carte et texte de 40 pages. — Bemerkungen zur Säugethierfauna von Bellye. Texte de 10 pages. **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1881. Texte de 13 pages.

Jahrgang 1882. **P. B. Hanf:** Die Vögel des Furtteiches und seiner Umgebung. I. Texte de 100 pages. — **A. von Mojsisovics:** Zur Fauna von Bellye und Darda. I. II. Avec 1 pl., 1 carte et 92 pages. — **R. Hoernes:** Ein Beitrag zur Kenntniss der miocänen Ablagerungen der Steiermark. Avec 1 pl. col. et texte de 47 pages. — **K. Friesach:** Der Telegraf und dessen Bedeutung für die Astronomie. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **J. B. Holzinger:** Zur Frage des Handels mit Kräutern und Giften in Steiermark. Texte de 6 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1882. Texte de 14 pages.

Jahrgang 1883. **P. B. Hanf:** Die Vögel des Furtteiches und seiner Umgebung. II. Texte de 90 pages. — **A. von Mojsisovics:** Excursionen im Bacs-Bodroger und Baranya'er Comitate im Sommer 1883. Texte de 18 pages. — Erster Nachtrag zur „Ornis" von Bellye und Darda." II. Texte de 9 pages. — Zur Fauna von Bellye und Darda. II. Avec 1 fig. dans le texte de 48 pages. — Nachträge zur Anatomie von Loxodon africanus, Falc. (masc. adult.). Avec 2 pl. et texte de 28 pages. — **K. Friesach:** Ueber die Anziehung von Ellipsoiden und ellipsoidischen Schalen. Texte de 12 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1883. Texte de 18 pages.

Jahrgang 1884. **H. M. Grimm:** Ueber den Vögelzug im Jahre 1884 in der Umgebung von Hartberg. Texte de 4 pages. — Biologische Notizen. Texte de 18 pages. — **A. von Mojsisovics:** Ueber ein „seltenes" Geweih. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **A. Hofmann:** Säugethierreste aus der Stuhleck-Höhle. Avec 2 pl. et texte de 10 pages. — **A. Mell** et **F. Lang:** Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Steiermark von 1867—1880. Avec 1 carte et texte de 92 pages. — **J. Unterweissacher:** Erdbeben in Steiermark, 1881—1884. Texte de 21 pages. — **K. Friesach:** Ueber das Potential eines homogenen Ellipsoids und einer unendlich dünnen, von zwei concentrischen, ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidenflächen begrenzten Schale. Texte de 17 pages. — **A. F. Reibenschuh:** Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. I. Texte de 35 pages. — **A. von Mojsisovics:** Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien in 1884. Texte de 18 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1884. Texte de 14 pages.

Jahrgang 1885. **H. M. Grimm:** Biologische Notizen. II. Texte de 19 pages. — **E. Hussak:** Mineralogische und petrographische Mittheilungen aus Steiermark. Avec 1 pl. et texte de 26 pages. — **S. Brusina:** Ueber die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns. Texte de 28 pages. — **A. von Mojsisovics:** Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien in 1884. II. Texte de 52 pages. — Biologische und faunistische Beobachtungen über Vögel und Säugethiere Südungarns und Slavoniens in 1884 und 1885. Avec 2 fig. dans le texte de 96 pages. — **A. von Miller-Hauenfels:** Ueber die Grundgesetze der Meteorologie. Avec 5 fig. dans le texte de 32 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1885. Texte de 14 pages. — **K. Prohaska:** Die Gewitter von 1885 im Bereiche von Steiermark, Kärnten und Oberkrain. Texte de 58 pages.

Jahrgang 1886. **J. Frischauf:** Convergenz der Kugelfunction-Reihen Texte de 16 pages. — Zur Theorie der Kugelfunctionen. Texte de 6 pages. —

E. Heinricher: Histologische Differenzierung der pflanzlichen Oberhaut. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **L. von Graff:** Die Fauna der Alpenseen. Texte de 22 pages. — **P. B. Hanf:** Ornithologische Beobachtungen am Furtteiche und dessen Umgebung, Juni–Decbr. 1886. Texte de 5 pages. — **A. von Mojsisovics:** Ueber einige seltenere Erscheinungen in der Vogelfauna Oesterreich-Ungarns. Texte de 14 pages. — **A. F. Reibenschuh:** Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. II. Avec 1 pl. et texte de 39 pages. — **E. Hatle:** Mineralogische Miscellaneen aus dem naturhist. Museum am Joanneum. I. Texte de 11 pages. — **K. Prohaska:** Die Gewitter in Steiermark, Kärnten und Oberkrain in 1886. Avec 1 carte et texte de 70 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1886. Texte de 13 pages.

Jahrgang 1887. **F. Krasan:** Beiträge zur Flora von Steiermark. Texte de 6 pages. — **L. von Graff:** E. O. Schmidt. Avec 1 portr. et texte de 24 pages. — **A. Walter:** Nachweis der Gleichheit des Integrals etc. Texte de 10 pages. — **R. Hoernes:** Ein Beitrag zur Kenntniss der südsteirischen Kohlen-Bildungen. Texte de 12 pages. — **F. Frech:** Ueber die Alterstellung des grazer Devon. Avec 1 tabl. et texte de 18 pages. — **E. Hoffer:** Beiträge zur Hymenopterenkunde Steiermarks und der angrenzenden Länder. Texte de 36 pages. — **P. B. Hanf:** Vogelleben auf dem Furtteiche und in seiner Umgebung in 1887. Texte de 16 pages. — **G. Haberlandt:** Zur Anatomie der Begonien. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **G. Wilhelm:** Die Reblaus (Phylloxera vastatrix). Texte de 23 pages. — **E. Hatle:** Neue Beiträge zur mineralogischen Kenntnisse der Steiermark. II. Texte de 9 pages. — **F. Berwerth:** Dritter Nephrit-Fund in Steiermark. Texte de 7 pages. — **K. Prohaska:** Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain für 1887. Avec 2 cartes et texte de 60 pages. — **A. von Mojsisovics:** Ueber die geographische Verbreitung einiger westpalaearktischer Schlangen. I. Texte de 65 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1887. Texte de 13 pages.

Jahrgang 1888. **F. Standfest:** Die vermeintlichen Fucoiden der grazer Devon-Ablagerungen. Texte de 3 pages. — **V. Hilber:** Zur Fossilliste des Miocän-Fundortes Hirzenbühel zu Pöls. Wildon O., Steiermark. Texte de 3 pages. — **P. B. Hanf:** Das Präparieren und Conservieren der Vögel und ihrer Eier. Texte de 10 pages. — **E. Heinricher:** Asphodelus albus, Miller, in Steiermark. Texte de 4 pages. — **G. Wilhelm:** Meteorologische Miscellen, versammelt 1869–1888. Texte de 4 pages. — **E. Hussak:** Ueber ein neues Mineral-Vorkommen (Uwarowit) von Gulsen bei Kraubat in Steiermark. Texte de 4 pages. — Ueber künstliche Sphärolithe. Texte de 8 pages. — **E. Kernstock:** Fragmente zur steirischen Flechtenflora. Texte de 29 pages. — **A. Zahlbruckner:** Zur Lichenenflora der kleinen Tauern. Texte de 9 pages. — **A. von Mojsisovics:** Ueber die Geweihbildung des Hochwildes von Bellye. Avec 9 fig. dans le texte de 20 pages. — **E. Hatle:** Beiträge zur mineralogischen Topographie der Steiermark. Texte de 8 pages. — **E. Hoffer:** Die Schmarotzerhummeln Steiermarks. Avec 1 pl. col. et texte de 78 pages. — **E. Heinricher:** H. Leitgeb, sein Leben und Streben. Avec 1 portr. et texte de 22 pages. — **K. Prohaska:** Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain in 1888. Texte de 49 pages. — **H. Hoefer:** Pyrit vom Roetzgraben bei Trofaiach. Texte de 4 pages. — **A. von Mojsisovics:** Zoogeographische Notizen über Süd-Ungarn (Fauna von Bellye und Darda). III. Texte de 37 pages. — Ueber die geographische Verbreitung einiger westpalaeark-

tischer Schlangen. II. Texte de 4 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1888. Texte de 20 pages.

Jahrgang 1889. **V. Hilber:** Die Entstehung der Thal-Ungleichseitigkeit. — **R. Hoernes:** Die Altersbestimmung des Miocäns von Tüffer in Südsteiermark. Texte de 4 pages. — **L. von Graff:** Enantia spinifera, der Representant einer neuen Polycladen-Familie. Avec 1 pl. col. et texte de 14 pages. — **K. A. Penecke:** Vom Hochlantsch. Eine vorl. Mittheilung über das grazer Devon. Texte de 12 pages. — **V. von Tschusi zu Schmidhoffen:** Das Steppenhuhn (Syrrhaptes paradoxus, Pall.) in Oesterreich-Ungarn. Avec 1 carte et texte de 100 pages. — **C. Doelter:** Neuere Arbeiten über Mineral-Synthese. Texte de 11 pages. — **E. Hatle:** Beitrag zur mineralogischen Topographie der Steiermark. Texte de 9 pages. — **E. Hoffer:** Skizzen aus dem Leben unserer heimischen Ameisen. Texte de 23 pages. — **A. F. Reibenschuh:** Chemische Untersuchung neuer Mineral-Quellen Steiermarks. Texte de 16 pages.

Jahrgang 1890. **H. Molisch:** Notizen zur Flora von Steiermark. I. Texte de 4 pages. — **E. Preismann:** Bemerkungen über einige Pflanzen Steiermarks. Texte de 6 pages. — **R. Hoernes:** Die Herkunft des Menschengeschlechtes. Texte de 34 pages. — **P. Leverkühn:** Fremde Eier im Nest. Ein Beitrag zur Biologie der Vögel. Texte de 212 pages. — **F. Krasan:** Beiträge zur Phanerogamen-Flora Steiermarks. Texte de 22 pages. — In wie weit ist man im stande, durch die Kenntniss der Pflanzenversteinerungen das Klima von Steiermark in den vorgeschichtlichen Zeiten zu bestimmen? Texte de 12 pages. — **F. Koebeck:** Beiträge zur Flora von Untersteiermark. Texte de 4 pages. — **M. Dominicus:** Einige Pflanzen-Standorte in der Umgebung Voitsbergs. Texte de 18 pages. — **F. Standfest:** Wie sind die Israeliten durchs Rothe Meer gekommen, und die Aegypter darin verunglückt? Avec 1 carte et texte de 12 pages. — **R. Hoernes:** Die Anlage des Füllschachtes in Rohitsch-Sauerbrunn. Avec 5 fig. dans le texte de 68 pages. — **P. A. Pfeiffer:** Steirische Gastropoden in den naturhist. Museen der Sternwarte zu Kremsmünster. Texte de 13 pages. — **E. Hatle:** Erechthites hieracifolia, Rafinesque. Texte de 7 pages. — **A. F. Reibenschuh:** Chemische Untersuchung neuer Mineral-Quellen Steiermarks. II. Texte de 10 pages. — **K. Prohaska:** Die Hagelschläge des 21 Aug. 1890 in Steiermark. Texte de 17 pages. — Gewitter-Beobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain in 1889—1890. Texte de 44 pages.

Jahrgang 1891. **R. Hoernes:** Schöckelkalk und semriacher Schiefer im oberen Meerthale. — **J. Glowacki:** Ein neuer Rostpilz. — **R. Hoernes:** Conchylien aus der Sann bei Tüffer. Texte de 3 pages. — **J. Breidler:** Die Laubmoose Steiermarks und ihre Verbreitung. Texte de 232 pages. — **V. Hilber:** Sarmatisch-miocäne Conchylien Oststeiermarks. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **R. Hoernes:** Schöckelkalk und semriacher Schiefer. Avec 5 fig. dans le texte de 30 pages. — **J. Glowacki:** Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamen-Flora der Steiermark. Texte de 15 pages. — **E. Hatle:** Beitrag zur mineralogischen Topographie der Steiermark. III. Texte de 16 pages. — **K. Prohaska:** Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain für 1891. Texte de 41 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1889 und 1890. Texte de 17 pages.

Jahrgang 1892. **H. Molisch:** Notizen zur Flora von Steiermark. — **P. G. Strobl:** Die Dipteren von Steiermark. I. Texte de 199 pages. — **E. Kernstock:** Zur Lichenenflora Steiermarks. I. Texte de 24 pages. — **A. Jaworowski:** Dr. V.

Graber. Texte de 9 pages. — **A. von Ettingshausen:** H. Streintz. Texte de 13 pages. — **J. Rumpf:** Zur Erinnerung an S. Aichhorn. Avec 1 portrait et texte de 16 pages. — **A. F. Reibenschuh:** Chemische Untersuchung neuer Mineral-Quellen Steiermarks. IV. Texte de 14 pages. — **R. Hoernes:** Die Kohlenablagerungen von Radelsdorf, Stranitzen und Lubnitzengraben bei Rötschach und von St. Briz bei Wöllan in Untersteiermark. Avec 3 fig. dans le texte de 32 pages. — **C. Doelter:** Bericht über die geologischen Durchforschung des Bachergebirges. Texte de 21 pages. — **J. A. Ippen:** Zur Kenntniss der Eklogite und Amphibolgesteine des Bachergebirges. Texte de 12 pages. — **G. Wilhelm:** Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1891–1892. Texte de 12 pages. — **K. Prohaska:** Beobachtungen über Gewitter und Hagelfälle in Steiermark, Kärnten und Oberkrain, für 1892. Texte de 52 pages.

Jahrgang 1893. **H. Molisch:** Notizen zur Flora von Steiermark. — **P. G. Strobl:** Die Dipteren von Steiermark. II. Texte de 152 pages. — **C. Doelter:** Zur Geologie des Bachergebirges. Texte de 21 pages. — **J. A. Ippen:** Zur Kenntniss einiger archaeischer Gesteine des Bachergebirges. Texte de 27 pages. — **F. Eigel:** Ueber Granulite, Gneise, Glimmerschiefer und Phyllite des Bachergebirges. Texte de 18 pages. — **E. Preissmann:** Ueber einige für Steiermark neue oder seltene Pflanzen. Texte de 7 pages. — **F. Krasan:** Fragmente aus der Flora von Steiermark. Texte de 30 pages. — **J. Breidler:** Die Lebermoose Steiermarks. Texte de 101 pages. — **A. F. Reibenschuh:** Neu-Analyse des Sauerbrunnens zu Radein. Texte de 12 pages. — **M. Dominicus:** Beiträge zur Flora von Steiermark (Umgebung von Judenburg) 1890–1892. Texte de 11 pages.

Jahrgang 1894. **E. Preismann:** Ueber Hieraceum stiriacum, A. Kerner. Texte de 6 pages. — **F. Krasan:** Beiträge zur Flora von Untersteiermark. Texte de 6 pages. — **R. Canaval:** Das Kiesvorkommen von Kallwang in Obersteier und der darauf bestandene Bergbau. Avec 1 carte et 2 fig. dans le texte de 107 pages. — **Th. Unger:** Bryonia als Surrogat Zauber-Pflanze für Mandragora. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **P. G. Strobl:** Die Dipteren von Steiermark. III. Texte de 126 pages. — **C. Doelter:** Ueber den Granit des Bachergebirges. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **F. Eigel:** Ueber Porphyrite des Bachergebirges. Texte de 11 pages. — **J. A. Ippen:** Die chemische Zusammensetzung des Dolomites des grazer Schlossberges. Texte de 4 pages. — **A. von Heider:** Liste der Schmidt'schen Spongien im steiermark. Landes-Museum. Texte de 11 pages. — **F. Krasan:** Wie soll man Pflanzen beobachten? Texte de 7 pages. — Beobachtungen über den Einfluss standörtlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten. Texte de 15 pages. — **C. von Ettingshausen:** Auszug aus einem Vortrag über die Tertiärflora Australiens. Texte de 9 pages. — **A. Rollet:** Physiologisches und Geographisches über das Blut. Texte de 26 pages.

Jahrgang 1895. **R. Hoernes:** Ueber das Erdbeben von Laibach und seine Ursachen. — **C. von Ettingshausen:** Ueber die Kreideflora der südlichen Hemisphäre. — **J. A. Ippen:** Petrographische Untersuchungen an krystallinen Schiefern der Mittelsteiermark (Kor-, Stubalpe, Possruck). Texte de 52 pages. — **F. Krasan:** Ueberblick der Vegetationsverhältnisse von Steiermark. Texte de 46 pages. — **E. Preismann:** Beiträge zur Flora von Steiermarken. I. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **R. Hoernes:** Das geologische Institut der K. K. Karl Franzens-Universität zu Graz. Avec 1 fig. dans le texte de 42 pages. — **F. Theu:** Neue Arten der Cicadinen-Gattungen Delto-

cephalus und Thamnotettix. Avec 1 pl. et texte de 33 pages. — **K. Clar:** Tektonische Betrachtung. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — Ueber den Verlauf der Gleichenberger Hauptquellspalte. Texte de 5 pages. — **K. Bauer:** Petrographische Untersuchungen an Glimmerschiefern und Pegmatiten der Koralpe. Texte de 36 pages. — **C. Doelter:** Das krystallinische Schiefergebirge zwischen Drau- und Kainachthal. Texte de 15 pages. — **P. Melikoff:** Ueber einige vulkanische Sande und Auswürflinge von der Insel S. Antão (Cap Verden). Texte de 7 pages. — **C. Doelter:** Ueber das Verhalten der Mineralien zu den Röntgen'schen X-Strahlen. Texte de 3 pages. — **R. Hoernes:** Dr. G. Wilhelm. Texte de 14 pages.

Jahrgang 1896. **F. Krasan:** Bemerkungen über „gemeine" Pflanzenarten der steirischen Flora. Texte de 7 pages. — **E. von Mojsisovics:** Organisation der Erdbebenbeobachtung in Oesterreich. Texte de 4 pages. — **A. Noé von Archenegg:** Ceratophyllum tertiarium, Ett. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **F. Krasan:** Zur Abstammungs-Geschichte der autochthonen Pflanzenarten. Texte de 43 pages. — Das Tertiärbecken von Aflenz. Texte de 9 pages. — **K. Clar:** Gleichenberger Wasserfragen. Avec 1 fig. et texte de 7 pages. — **R. Hoernes:** Zur Wasserversorgung der Stadt Graz. Avec 1 fig. dans le texte 10 pages. — **K. Prohaska:** Die Gewitter und Hagelschläge in 1896 in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. Avec 1 carte et texte de 27 pages. — **F. Then:** Fünf Cicadinen-Species aus Oesterreich. Avec 1 pl.et texte de 16 pages. — **C. Doelter:** Das krystallinische Schiefergebirge der niederen Tauern, der rottenmanner und seethaler Alpen. Texte de 32 pages. — **R. Canaval:** Einige Bemerkungen betreffend das geologische Alter der Erzlagerstätte von Kalwang. Avec 1 carte et texte de 11 pages. — **R. Hoernes:** Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1896. Texte de 6 pages. — **E. Preismann:** Beiträge zur Flora von Steiermark. III. Texte de 17 pages. — **V. Hilber:** Die sarmatischen Schichten vom Waldhof bei Wetzelsdorf, Graz SW. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **J. A. Ippen:** Amphibolgesteine der niederen Tauern und seethaler Alpen. Avec 4 fig. dans le texte de 20 pages.

Jahrgang 1897. **K. Prohaska:** Floristische Notizen über die turracher Alm und den Rinsennock. Texte de 4 pages. — **E. Palla:** Beiträge zur Flora von Steiermark. I. Texte de 9 pages. — **K. A. Penecke:** Ein verkieselter Pflanzenrest. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. — **A. Rollett:** Ueber Geruch und Gesmack. Texte de 31 pages. — **F. Then:** Ueber einige Merkmale der Cicadinen. Avec 2 fig. dans le texte de 14 pages. — **R. Hoernes:** Die Grubenkatastrofe von Zeiring im Jahre 1158. Texte de 16 pages. — **H. Hoefer:** A. Miller Ritter von Hauenfels. Avec 1 portrait et texte de 7 pages. — **R. Hoernes:** Zur Erinnerung an Const. Freihern von Ettingshausen. Avec 1 portrait et texte de 28 pages. — **A. R. von Heider:** August Mojsisovics von Mojsvár. Avec 1 portrait et texte de 10 pages. — **K. Schmutz:** Zur Kenntniss einiger archaeischer Schiefergesteine der niederen Tauern und seethaler Alpen. III. Avec 2 fig. dans le texte de 22 pages. — **K. Prohaska:** Die Gewitter und Hagelschläge in 1897 in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. Texte de 36 pages — **A. F. Reibenschuh:** Chemische Untersuchung neuer Mineral-Quellen Steiermarks. V. Texte de 10 pages. — **F. Berwerth:** Neue Nephritfunde in Steiermark. Texte de 5 pages. — **P. G. Strobl:** Die Dipteren von Steiermark. IV. Texte de 106 pages.

Jahrgang 1898. **A. F. Dörler:** Eklogite und Amphibolite der Koralpe. (Neue Beiträge zur Petrographie Steiermarks. IV). Texte de 17 pages. — **R. Hoernes:** Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897. Texte de 38 pages. —

A. Noé von Archenegg: Beiträge zur Tertiärflora Steiermarks. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **F. Krasan:** Untersuchungen über die Variabilität der steirischen Formen der Knautia silvatica-arvensis. Texte de 63 pages. — **F. Then:** Drei bekannte und eine neue Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. Avec 4 fig. dans le texte de 15 pages. — **K. Prohaska:** Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1898 in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. Texte de 28 pages. — Beiträge zur Flora von Steiermark. I. Texte de 20 pages. — **J. Frischauf:** Der Höhenwinkel mit Rücksicht auf die Abplattung. Texte de 4 pages. — **V. Hilber:** Aus dem Lande der Tausend Seen. Eine Geologenfahrt nach Finnland. Texte de 21 pages.

Jahrgang 1899. **F. Krasan:** Ergänzungen und Berichtigungen zu den älteren Angaben über das Vorkommen steirischer Pflanzenarten. Texte de 16 pages. — **K. Bauer:** Zur Conchylienfauna des florianer Tegels. Avec 2 pl. et texte de 30 pages. — **A. Holler:** Ueber die Fauna der Meeresbildungen von Wetzelsdorf bei Freding in Steiermark. Avec 1 carte et texte de 24 pages. — **R. Hoernes:** Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1898. Texte de 21 pages. — **G. Haberlandt:** Ueber Erklärung in der Biologie. Texte de 13 pages. — **R. Klemensiewicz:** Probleme medicinischer Forschung. Texte de 13 pages. — **F. Then:** Beitrag zur Kenntniss der österreichischen Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. Avec 2 pl. et texte de 53 pages. — **P. G. Strobl:** Steirische Hemipteren. Texte de 58 pages. — **K. Prohaska:** Beobachtungen über Gewitter und Hagelschläge in Steiermark, Kärnten und Oberkrain für das Jahr 1899, nebst mehrjährigen Ergebnissen und Nachträge. Avec 3 cartes et texte de 45 pages.

HERMANNSTADT.

Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften.

Verhandlungen und Mittheilungen. In 8°.

2ter **Jahrgang** 1851. **J. L. Neugeboren:** Zur vorweltlichen Conchiliologie Siebenbürgens. Texte de 7 pages. — **F. Schur:** Ueber die siebenbürgische Pflanzengattung Scleranthus, L. Texte de 5 pages. — **M. Bielz:** Verzeichniss der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. I. II. III. Texte de 12 pages. — **E. A. Bielz:** System. Verzeichniss der Käfer Siebenbürgens. Texte de 27 pages. — **G. Binder:** Einige Höhenbestimmungen in Háromszék. Avec 1 carte et texte de 10 pages. — **F. Schur:** Alphabetisches Verzeichniss sämmtlicher in Siebenbürgen bis heute mir bekannt gewordener Riedgräser, Cyperaceae, Juss. und Binsen, Juncaceae, Bartl. nebst Beifügung der Nrs. unter denen die im Bmg. En. Stirp. 1816 enthaltenden aufzufinden sind. Diejenigen Arten bei denen diese Nrs. fehlt, sind für unsere Flora neu. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Geschichtliches über das Bergwerk zu Nagyág im ehemaligen Hunyader Comitat jetzt Carlsburger Districte. I. II. Texte de 10 pages. — Geognostische Skizze von der offenbányaer Bergwerksgegend. I. II. Texte de 13 pages. — **St. Joo:** Ueber eine bis jetzt in der siebenbürger Flora unbekannte neue Irisart, bei Klausenburg 1850 gefunden (Iris subbarbata, Joo). — **J. L. Neugeboren:** Literarische Notiz über J. Heckel's Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Oesterreichs und A. E. Reuss's neue Foraminiferen. Texte de 7 pages. — **F. Schur:** Ueber die Umwandlung der Blattstielranke bei Lathyrus hirsutus, L. in volkommene Blätter. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **C. Fuss:** Entomologische Mittlei-

lungen. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Foraminiferen von Ober-Lapugy. I. II. Avec 2 pl. et texte de 30 pages. — **K. Foith:** Das Vorkommen, die Verbreitung und Bildung der Kugelform in der Molassengruppe am südlichen Abhange der Karpathen in der Walachei. Texte de 4 pages. — **E. A. Bielz:** Der Schlossberg bei Déva und seine Umgebung in entomologischer Beziehung. Texte de 9 pages. — **E. Filtsch:** Mineralogische Mittheilung über Olah-Pian unweit Mühlbach. — **L. Reissenberger:** Ueber die in Mai bis September in 1851 in Hermannstadt gefallene Regenmenge. Texte de 2 pages. — **F. Zikeli:** Tertiärversteinerungen aus Bujtur und Lapusnyak (nächst Vajda Hunyad) im N. W. von Siebenbürgen verglichen mit denen entsprechender Lokalitäten, und mit einigen Bemerkungen. Texte de 5 pages. — **F. Schur:** Bulbocodium edentatum neu für Siebenbürgen. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — Beiträge zur Flora von Siebenbürgen. I. Texte de 8 pages. — Entwickelungsgeschichte der Gattung Typha, L. (Beiträge zur Kenntniss der). Avec 2 pl. et texte de 25 pages.

3ter **Jahrgang.** 1852. **L. Reissenberger:** Nachtrag zu den siebenbürgschen Höhenmessungen. Texte de 5 pages. — **M. J. Ackner:** Fundgrube fossiler Ueberreste zu Hammersdorf bei Hermannstadt. Texte de 6 pages. — **C. J. Andrea:** Geologische Verhältnisse bei Holbak und Zaison. — **E. A. Bielz:** Entomologische Beiträge. Texte de 4 pages. — **M. J. Ackner:** Bericht über die bei Holzmengen im Harbachthal gefundenen vorweltlichen Thierreste. Texte de 6 pages. — **E. A. Bielz:** Zwei neue Schliessmundschnecken (Clausilia Fussiana et C. elegans, Bielz). — **J. L. Neugeboren:** Foraminiferen von Ober-Lapugy. IV. V. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **M. J. Ackner:** Ueber das Vorkommen der sogenannten „Marlekore" Schwedens in Siebenbürgen. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Bemerkungen über die Fundstätten eines Elephanten Stosszahnes im rothenthurmer Passe. — **E. A. Bielz:** Zusätze zu den entomologischen Beiträgen. Texte de 3 pages. — **C. Fuss:** Ueber Attagenus pantherinus, Ahr. Texte de 2 pages. — Beitrag zur siebenbürgischen Insektenfauna. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **F. Schur:** Beiträge zur Flora von Siebenbürgen. II. III. IV. Texte de 24 pages. — **C. von Zehentmayer:** Verzeichniss der goldführenden Haupt- und Nebenflüsse Siebenbürgens. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Fundstätte tertiärer Conchylien bei Déra. Texte de 3 pages. — **C. Fuss:** Foraminiferen am rothen Berge bei Mühlbach. — Entomologische Notizen. Texte de 7 pages. — **D. Czekelius:** Ueber das Vorkommen eines Stosszahnes des vorweltlichen Elephanten nächtst Renssen. Texte de 2 pages. — **L. Reissenberger:** Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt in 1851. Texte de 6 pages. — **H. Hampe:** Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. Texte de 2 pages. — **J. L. Neugeboren:** Das Goldbergwerk bei Ruda, unweit Brad. Texte de 5 pages. — **W. Knöpfler:** Bericht über den am 4 Sept. 1852 bei Mezö-Madaras stattgefundenen Aërolithenfall. Texte de 2 pages. — **J. L. Neugeboren:** Ueber das entdeckte Lager tertiärer Conchylien bei dem Dorfe Nemesey im Banate. Texte de 5 pages. — **K. Foith:** Das Steinsalzgebilde der Walachei. Texte de 9 pages. — **E. A. Bielz:** Naturhistorische Reiseskizzen. Texte de 14 pages. — **J. Franzenau:** Lepidopterologische Mittheilung. Texte de 6 pages.

4ter **Jahrgang.** 1853. **F. Schur:** Beiträge zur Flora Siebenbürgens. V. Texte de 49 pages — **W. Knöpfler:** Bericht über den Meteoriten-Fall am 4 Septbr. 1852 bei Mezö-Madaras. Texte de 6 pages. — **M. J. Ackner:** Ueber die Sandstein-Kugelbildung und deren Verbreitung in der Molasse Siebenbürgens. Texte de 5 pages. — **C. Fuss:** Beitrag zur Orthopteren- und Hemipterenfauna

Siebenbürgens. Texte de 7 pages. **E. A. Bielz:** Beitrag zur Unterscheidung der rabenartigen Vögel. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **D. Czekelius:** Bemerkungen über das Alluvium in Siebenbürgen. Texte de 14 pages. **F. Schur:** Ueber J. von Lerchenfeld und dessen botanischen Nachlass. Texte de 10 pages. — **M. Fuss:** Zur Kryptogamenflora Siebenbürgens. I. II. Texte de 10 pages. — **E. A. Bielz:** Beitrag zur Kenntniss der siebenbürgischen Land- und Süsswassermollusken. Texte de 12 pages. — **J. L. Neugeboren:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Mollusken aus dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy. I—VI. Texte de 40 pages. — **E. Filtsch:** Exkursion nach Bessarabassa und Ribitze. Texte de 2 pages. **G. L. Mayr:** Beiträge zur Insectenfauna von Siebenbürgen. Texte 3 pages. — **C. Fuss:** Zur Entwickelungsgeschichte von Cassida azurea, F. Texte de 3 pages. — **W. Berwerth:** Bericht über die im scharpendorfer Graben angestellten Braunkohlennachgrabungen. Texte de 3 pages. — **E. A. Bielz:** Uebersicht der lebenden Fische Siebenbürgens. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **J. A. Brem:** Bemerkungen über den von F. Schur abgegeben Bericht über das Vorkommen der am Berge Büdös befindlichen Schwefel-, Alaunerde- und Torflager. Texte de 9 pages. — **C. Fuss:** Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. Texte de 10 pages. — **E. A. Bielz** et **H. Hampe:** Nachtrag zum Käferverzeichnisse Siebenbürgens. Texte de 3 pages. **F. Schur:** Sertum florae Transsilvaniae sive enumeratio systematica omnium plantarum quae in Transsilvania sponte crescunt et in usum hominum copiosus coluntur. I. Texte de 1—94 pages.

5ter **Jahrgang.** 1854. **M. Fuss:** Zur Flora Siebenbürgens. Texte de 22 pages. — **C. Fuss:** Ueber die siebenbürgischen Arten der Käfergattung Paederus. — **M. Fuss:** Specimen florae cryptogamae vallis Arpasch Carpatae transsilvani conser. L. de Heufflen. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Mollusken aus den Tegelgebilde von Ober-Lapugy. VII—XIV. Texte de 48 pages. — **D. Czekelius:** Die Verbreitung der Salzquellen und des Steinsalzes in Siebenbürgen. Avec 1 carte et texte de 18 pages. — **F. Schur:** Beiträge zur Flora von Siebenbürgen. Texte de 7 pages. — Ueber Bulbocodium edentatum, Schur var. di- vel tristyla. — **E. Filtsch:** Ueber das Vorkommen der Braunkohlen am rothen Berge bei Mühlbach und nächst Rekitte. — **E. A. Bielz:** Nachträge etc. zum Verzeichnisse der Land- und Süsswassermollusken Siebenbürgens. — **M. Fuss:** Ueber eine Reise in die nordöstlichen Karpathen Siebenbürgens. Texte de 7 pages. — **J. A. Brem:** Ueber die Steinkohlen von Urikány am Vulkán-Passe, Michelsberg und Holbak. Texte de 5 pages. — **L. Reissenberger:** Meteorologische Beobachtungen in 1852 zu Hermannstadt. Texte de 6 pages. — **P. Schnell** et **G. Steuner:** Chemische Analyse der borszeker und elöpataker Mineral-Quellen. Texte de 39 pages. — **F. E. Lurtz:** Meteorologische Beobachtungen in 1854 zu Kronstadt. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Tertiäre Conchylien bei Kostej im Banate. Texte de 5 pages. — **J. A. Brem:** Die Ablagerungen von Schwefelkiese, Alaun-Schiefer und fossilen Brennstoffen in Siebenbürgen. Texte de 3 pages. — **J. L. Neugeboren:** Ueber das entdeckte Petrefactenlager bei Pank unweit Ober-Lapugy. Texte de 4 pages.

6ter **Jahrgang.** 1855. **F. Schur:** Plantago Schwarzenbergiana und Centaurea Schwarzenbergiana, zwei neue siebenbürgischen Pflanzen. — **P. Schnell:** Chemische Analysen der slaniker Mineralquellen in der Moldau. Texte de 12 pages. **D. Reckert:** Ausflug auf das Gebirge Koron bei Rodna. Texte de 4 pages. — **C. Fuss:** Beitrag zur Insectenfauna Siebenbürgens. II. Texte de 7 pages. **P. Schnell:** Chemische Analyse der Ludwigs-Quellen in Zaizon.

Texte de 4 pages. — **F. E. Lurtz:** Meteorologische Beobachtungen in 1854 und 1855 zu Kronstadt. Texte de 8 pages. — **J. A. Brem:** Analyse der am Berge Büdös vorkommenden Schwefel- und Alaunerden. Texte de 5 pages. — **C. J. Andrae:** Der Butschetsch bei Kronstadt und Skit la Ialomicza. Reiseskizze. Texte de 14 pages. — **J. L. Neugeboren:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Mollusken aus dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy. XX—XXI. Texte de 36 pages. — **L. Reissenberger:** Zweiter Nachtrag zu: Uebersicht aller bis noch theils trigonometrisch, theils barometrisch bestimmten Höhenpunkte in Siebenbürgen. Texte de 10 pages. — **W. Knöpfler:** Verzeichniss aller bisher aufgefundenen und bekannt gewordenen Stücke der bei Mezö-Madaras gefallenen Meteoriten, 4/9 1852. — **M. Salzer:** Meteorologische Beobachtungen zu Mediasch in 1854. Texte de 6 pages. — **C. Hampe:** Pleganophorus, nov. gen. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **F. Folberth:** Die Heilquellen von Bassen. Texte de 16 pages. — **C. Fuss:** Clausilia madensis, eine neue Art. Texte de 2 pages. — **L. Reissenberger:** Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt in 1853. Texte de 6 pages. — **M. Klopps:** Meteorologische Beobachtungen zu Wallendorf b/Bistritz in 1853. Texte de 4 pages. — **M. Fuss:** Zur Flora Siebenbürgens. III. Texte de 6 pages. — **E. A. Bielz:** Ueber das Vorkommen und Anwendung von Quecksilber in Siebenbürgen. Texte de 5 pages. — Beitrag zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse des Bodens von Hermannstadt. Texte de 9 pages. — **F. Fronius:** Zwei botanische Excursionen. Texte de 16 pages.

8ter **Jahrgang.** 1857. **M. Salzer:** Meteorologische Beobachtungen in 1856 zu Mediasch. Texte de 8 pages. — **J. L. Neugeboren:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Mollusken aus dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy. Texte de 62 pages. — **G. Wolff:** Botanische Notizen. Texte de 4 pages. — **J. L. Neugeboren:** Geognostisch-oryktognostische Beschreibung der boitzaer Bergrevier etc. Texte de 20 pages. — **L. Reissenberger:** Regenmenge im Mai 1857 und die dadurch bewirkte Ueberschwemmung. Texte de 9 pages. — **F. Folberth:** Ueber die Zusammensetzung des Nagyagits. Texte de 3 pages. — **F. Fronius:** Ein Ausflug auf die Hargitta, Juni 1857. Texte de 3 pages. — **C. Unverricht:** Der Hüttenproces bei den Goldschmelzöfen zu Csertest, Zalathna und Offenbánya. Texte de 3 pages. — Das Blei-Bergwerk bei Kis-Muncsel. Texte de 6 pages. — **E. Filtsch:** Ferienreise in das siebenbürgische Erzgebirge. Texte de 15 pages. — **F. E. Lurtz:** Die Temperatur der Quellen bei Kronstadt. Texte de 9 pages. — **J. Vass:** Eine Wanderung nach der Eishöhle bei Skerisora. Texte de 8 pages. — **M. Fuss:** Zur Flora Siebenbürgens. Texte de 4 pages. — **F. E. Lurtz:** Meteorologische Beobachtungen in 1849, 1850 zu Kronstadt. Texte de 3 pages. — **M. Klopps:** Tafeln zur schnellen Bestimmung der Höhenunterschiede aus correspondirenden Barometerbeobachtungen. Texte de 50 pages. — **J. L. Neugeboren:** Meteoriten-Fall am 10/11 October 1857 bei Ohaba. Texte de 2 pages. — **M. Fuss:** Zur Cryptogamenflora Siebenbürgens. Texte de 10 pages.

9ter **Jahrgang.** 1858. **C. Fuss:** Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens und Nachtrag zum Käfer-Verzeichnisse Siebenbürgens. Texte de 4 pages. — **J. L. Neugeboren:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Mollusken aus dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy. XXI—XXVI. Texte de 40 pages. — **P. Schnell:** Chem. Analyse der Thermalquelle zu Al-Vátza. Texte de 12 pages. — **F. E. Lurtz:** Meteorologische Beobachtungen zu Kronstadt in 1857. Texte de 8 pages. — **P. Schnell:** Chem. Analyse der Thermalquelle zu Al-Gyogy. Texte de 6 pages. — **E. A. Bielz:** Ueber das Vorkommen und die Verbrei-

tung der Mineralkohlen in Siebenbürgen. Texte de 4 pages. — **F. Fronius:** Eine naturhistorische Excursion in das Szeklerland, August. 1857. Texte de 10 pages. — **H. Herbert:** Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. — **M. Salzer:** Meteorologische Beobachtungen zu Mediasch in 1857. Texte de 7 pages. — **C. J. Andrae:** Geognostische Reise durch die südwestliche Puncte des Banates, und der Banater Militärgrenze. Texte de 27 pages. — **C. Fuss:** Zur Kenntniss der Käferfauna Siebenbürgens. Texte de 8 pages. — **E. A. Bielz:** Eine malacologische Excursion in das Burzenland. Texte de 10 pages. — **S. Neumann:** Ueber das Tönen der Telegraphsäulen. Texte de 3 pages. — Ueber einen magneto-electrischen Signalisir-Apparat. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **C. Unverricht:** Pflanzen in 1868 in Wrtope bei Neu Gredistje wahrgenommen nebst deren walachischen Namen. — **J. L. Neugeboren:** Analysen der Meteoriten von Mezö-Madaras und von Ohaba. Texte de 4 pages. — **C. Fuss:** Zur Coleopterenfauna Siebenbürgens. Texte de 7 pages. — **L. Reissenberger:** Nachtrag zur Uebersicht der Bestimmung von Höhenpunkte in Siebenbürgen. Texte de 16 pages. — **D. Reckert:** Ueber Holcus saccharatum Pers. (H. sacharatus, L.). Texte de 3 pages. — **J. L. Neugeboren:** Fossile Pflanzen der Tertiärformation von Szakadat und Thalheim in Siebenbürgen. Texte de 4 pages. — **E. A. Bielz:** Bespeisung von Hermannstadt mit Trinkwasser durch Bohrung von artesischen Brunnen. Texte de 4 pages.

10ter **Jahrgang.** 1859. **E. A. Bielz:** Vorarbeiten zu einer Fauna von Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. I. Texte de 20 pages. — **J. Franzenau:** Lepidopterologische Beiträge. Texte de 3 pages. — **W. von Vest:** Ueber die abnorme Gestaltung einiger Voluta-Arten. Texte de 5 pages. — **F. Folberth:** Die rodnaer Sauerbrunnen, chemisch untersucht. Texte de 26 pages. — **F. Schur:** Botanische Rundreise durch Siebenbürgen. Texte de 144 pages. — **E. A. Bielz:** Neue Arten und Formen der siebenbürgischen Molluskenfauna. Texte de 15 pages. — **F. E. Lurtz:** Meteorologische Beobachtungen in 1858 zu Kronstadt. Texte de 9 pages. — **J. Meschendörfer:** Das Neocomien-Vorkommen bei Kronstadt. Texte de 3 pages. — **K. Graf Lázár:** Kurze Beiträge zur Ornithologie Siebenbürgens. Texte de 6 pages. — **M. Salzer:** Meteorologische Beobachtungen in 1858 zu Mediasch. Texte de 9 pages. — **J. L. Neugeboren:** Der Wald bei Batiz, eine neue Fundstätte von Tertiär-Conchylien. Texte de 2 pages — **W. von Vest:** Ueber die Clausilia fallax, Rossm. und verwandte siebenbürgischen Arten. Texte de 8 pages.

11ter **Jahrgang.** 1860. **J. L. Neugeboren:** Systematisches Verzeichniss der in den Straten bei Bujtur vorkommenden fossilen Tertiär-Mollusken-Gehäuse. Texte de 22 pages. — **C. Fuss:** Leistus gracilis und alpicola zwei neue siebenbürgische Käfer-Arten. Texte de 8 pages. — **T. Weiss:** Die zsiler Kohlenrevier in Siebenbürgen. Texte de 5 pages. — **C. Fuss:** Beobachtung von grossen Höfen um die Sonne. Avec 1 pl. et texte de 2 pages — **J. Meschendörfer:** Die vulkanischen Gesteine im Burzenlande. Texte de 5 pages. — **E. A. Bielz:** Vorarbeiten zu einer Fauna der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. II. Texte de 62 pages. — **J. L. Neugeboren:** Berichtigungen über Foraminiferen von Ober-Lapugy. Texte de 3 pages. — **D. Stur:** Ueber das Alter der Kohle von Holbak und darin vorkommenden Flora. Texte de 2 pages. — **F. Folberth:** Die Mineral- und Gasquellen von Kovászna, chem. untersucht. Texte de 24 pages. — **F. E. Lurtz:** Meteor. Beobachtungen in 1859 zu Kronstadt. Texte de 9 pages. — **M. Salzer:** Meteor. Beobachtungen in 1859 zu Mediasch Texte de 8 pages. — **C. Fuss:** Die siebenbürgischen

Scydmaenus-Arten. Texte de 7 pages. — Die siebenbürgischen Eros-Arten. Texte de 3 pages. — **L. Reissenberger:** Ueber die Witterungsverhältnisse von Hermannstadt. Texte de 18 pages. — **W. Haussmann:** Die Hargitta in Bezug auf ihre Naturverhältnisse. Texte de 11 pages. — **C. Fuss:** Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. Texte de 5 pages. — **J. Meschendörfer:** Die Gebirgsarten im Burzenlande. Texte de 47 pages.

12ter **Jahrgang.** 1861. **V. Sill:** Beitrag zur Kenntniss der Crustaceen, Arachniden und Myriapoden Siebenbürgens. Texte de 23 pages. — **L. Reissenberger:** Ueber das Nordlicht am 12 August 1860. — **E. A. Bielz:** Vorarbeiten zu einer Fauna der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. III. Texte de 77 pages. — **M. Guist:** Ein Beitrag zur Hygrometrie. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **W. Haussmann:** Der Nucifraga caryocatactes. Texte de 10 pages. — **F. W. Stetter:** Notizen aus der Thierwelt. Texte de 15 pages. — **E. A. Bielz:** Malaco-zoologische Notizen. Texte de 5 pages. — **C. Fuss:** Beobachtung von Nebensonnen. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **W. Haussmann:** Die Sumpfohreule, Strix brachyotus. Texte de 9 pages. — **W. von Vest:** Myocardia. Klaff-Herzmuschel, ein neues Conchyliengeschlecht. Texte de 4 pages. — **V. Sill:** Ueber die in den Salzsoolteichen Siebenbürgens vorkommende Artemia. Texte de 6 pages. — **F. E. Lurtz:** Meteor. Beobachtungen in 1860 zu Kronstadt. Texte de 8 pages. — **E. A. Bielz:** Der angebliche Lazurstein von Ditro. Texte de 3 pages. — **B. von Cotta:** Ueber die Erzlagenstätten von Offenbanya. Texte de 2 pages. — **M. Salzer:** Meteor. Beobachtungen in 1860 zu Mediasch. Texte de 8 pages. — **B. von Cotta:** Ueber die Eisenerzlagerstätten von Kovászna. Texte de 2 pages. — **C. Fuss:** Beiträge zur siebenbürgischen Käferfauna. Avec 1 pl. et texte de 20 pages. — **L. Brehm:** Einige Bemerkungen zu Stetter's Beschreibung der Schneesporner. Texte de 3 pages.

13ter **Jahrgang.** 1862. **C. Fuss:** Zur Rhynchoten-Fauna Siebenbürgens. Texte de 17 pages. — **E. A. Bielz:** Vorarbeiten zur einer Fauna der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. IV. V. Texte de 6 pages. — **V. Sill:** Zur Kenntniss der Crustaceen und Arachniden Siebenbürgens. III. Texte de 51 pages. — **M. Guist:** Zur Naturgeschichte des grauen Geiers. — **E. A. Bielz:** Beitrag zur Geschichte merkwürdiger Naturbegebenheiten in Siebenbürgen. Texte de 35 pages. — **C. Chyzer:** Zur V. Sill's Mittheilung über Artemia. Texte de 5 pages. — **K. Graf Lázár:** Kurze Beiträge zur Ornithologie Siebenbürgens. I. II. Texte de 8 pages. — **W. von Vest:** Ueber die Abreibung der Wirbel bei den Süsswassermuscheln, insbesondere den Unionen. Texte de 6 pages. — Kampf zwischen einer Katze und Eidechse. Texte de 3 pages. — M. J. Ackner's Nekrolog. Texte de 6 pages. — **M. Fuss:** Herbarium normale Transilvanicum. Texte de 16 pages. — **F. Folberth:** Ein Beitrag zur Kenntniss siebenbürgischer Weine. Texte de 6 pages. — **M. Salzer:** Meteorologische Beobachtungen in 1861 zu Mediasch. Texte de 7 pages. — **J. v. Csato:** Alauda leucoptera, Pall. und Sterna leucopareja, Natt. in Siebenbürgen. Texte de 2 pages. — **M. Fuss:** Zur Flora Siebenbürgens IV. Texte de 36 pages.

14ter **Jahrgang.** 1863. **M. Guist:** Beobachtungen von Polarbanden in Mühlbach und Hermannstadt. Texte de 9 pages. — **C. Fuss:** Notiz zur Metamorphose der Pflanzen. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **E. A. Bielz:** Vorarbeiten zu einer Fauna der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. Texte de 10 pages. — Beitrag zur Geschichte merkwürdiger Naturbegebenheiten in Siebenbürgen. Texte de 39 pages. — **M. Fuss:** Zur Flora Siebenbürgens. V. Texte de 7 pages. — **C. Fuss:** Berichtigungen und Beiträge zur sieben-

burgischen Käferfauna. Texte de 20 pages. — **E. A. Bielz:** Beschädigungen an den Schalen der Süsswasser-Muscheln und ihre Ursachen. Texte de 15 pages. — **J. Bernath:** Chemische Untersuchung des Schwerspaths aus Ofen. — Des Gypses aus Ofen. — Der Wirkungen der Schwefelsäure auf Leinwand und Baumwollgewebe. Texte de 10 pages. — **J. v. Csato:** Beschreibung von Sylvia luscinioides, Savi, eine neue siebenb. Vogelart. Texte de 3 pages. — **E. A. Bielz:** Revision der Nacktschnecken Siebenbürgens. Texte de 10 pages. — **M. Salzer:** Meteorologische Beobachtungen in 1862 zu Mediasch. Texte de 7 pages. — **E. C. Rekert:** Chem. Untersuchung von Quellabsätzen aus den Heilquellen nächst Mehadia, etc. Texte de 22 pages. — Herbarium normale Transsilvanicum. II. Texte de 21 pages. — **E. A. Bielz:** Ueber das Vorkommen der Pupa truncatella, Pfr. etc. im kerzer Gebirge. Texte de 3 pages. — **L. Reissenberger:** Meteorologische Beobachtungen in 1862 zu Hermannstadt.

15ter **Jahrgang.** 1864. **W. Hausmann:** Neueste geognostisch-mineralogische Untersuchung der zernester Gebirge Csuma und Fontina Roncsi. Texte de 9 pages. — **M. Salzer:** Meteorol. Beobachtungen in 1863 zu Mediasch. — **G. A. Kayser:** Beobachtungen über das Gewitter am 13 Decbr. 1863 zu Hermannstadt. Texte de 9 pages. — **M. Klopps:** Bestimmungen einiger Höhenpunkte im nördl. Siebenbürgen durch korrespondirende Barometer-Beobachtungen. Texte de 10 pages. — **M. Salzer:** Die thorenburger Kluft. Texte de 14 pages. — **E. A. Bielz:** Chazadias morinellus, L. neu für Siebenbürgen. Texte de 3 pages. — **M. Guist:** Ueber den Witterungsgang in 1862–63 zu Hermannstadt. Texte de 7 pages. — **F. von Semetkowski:** Gas-Exhalation nächst Kezdi-Vasarhely. — **E. A. Bielz:** Die jungtertiären Schichten nächst Krajova in der Walachei. Texte de 7 pages. — **J. L. Neugeboren:** Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Mollusken aus dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy. XXVII—XXX. Texte de 18 pages. — **M. Fuss:** Herbarium normale Transsilvanicum. III. Texte de 20 pages. — **G. O. Kisch:** Meteor. Beobachtungen in 1863 zu Bistritz. Texte de 6 pages. — **C. Fuss:** Berichtigungen und Beiträge zur siebenbürgischen Käferfauna. Texte de 12 pages. — **J. Bernath:** Das Parameter-Verhältniss der Krystalle. Texte de 36 pages. — **L. Reissenberger:** Ein Ausflug auf das südliche Gränzgebirge von Siebenbürgen. Texte de 13 pages. — **F. W. Stetter:** Erinnerungen und Betrachtungen über das Leben, den Zug und das Streichen der Vögel mit einigen Nebenumständen. Texte de 18 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1864 zu Hermannstadt.

16ter **Jahrgang.** 1865. **F. W. Stetter:** Ueber unsere Pelikane. Texte de 8 pages. — **G. O. Kisch:** Meteor. Beobachtungen in 1864 und 1865 zu Bistritz. — **C. Fuss:** Berichtigungen und Beiträge zur siebenbürgischen Käferfauna. IV. Texte de 10 pages. — **F. X. Gutenbrunner:** Botanische Notiz. — **M. Fuss:** Zur Kryptogamenflora Siebenbürgens. II. Texte de 10 pages. — **G. Wolff:** Botanische Rückerinnerungen. Texte de 4 pages. — **F. Porcius:** Festuca nutans, Wahl. (F. carpatica, Dietr.) neu für Siebenbürgen. Texte de 3 pages. — **V. Sill:** Syst. Verzeichniss der Arachniden Siebenbürgens. Texte de 11 pages. — **A. Kenngott:** Ueber das Parameter-Verhältniss der Krystalle. Texte de 4 pages. — **M. Salzer:** Meteor. Beobachtungen in 1864 zu Mediasch. — **W. Hausmann:** Turdus saxatillis. Die Steindrossel. Texte de 8 pages. — **J. L. Neugeboren:** Syst. Verzeichniss der in den Tegelstraten von Pank aufgefundenen Gasteropoden. Texte de 5 pages. — **E. A. Bielz:** Syst. Verzeichniss der Land- und Süswasser-Mollusken des oest. Staates. I. Texte de

50 pages. — Neues Lager tertiärer Schalthier-Petrefacten (Csucsa). — **W. Hausmann:** Geognostische Hämmer und Werkzeuge. Texte de 5 pages. — **F. Herbich:** Geologische Ausflüge auf den Butschetsch. Texte de 15 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1865 zu Hermannstadt. Avec 1 pl. et texte de 30 pages

17ter Jahrgang. 1866. **C. Riess:** Ueber Nymphaea thermalis, DC. 1. II. Texte de 15 pages. — **E. A. Bielz:** Syst. Verzeichniss der Land- und Süsswasser-Mollusken des oest. Staates. II. Texte de 13 pages. — **W. von Vest:** Ueber den Werth der Molluskengehäuse für die Wissenschaft im Allgemeinen und Wahrnehmungen über die Schale von Tellina, L. insbesondere. Texte de 17 pages. — **J. Barth:** Wildwachsende Pflanzen im grossen Kockelthale syst. aufgezählt. Texte de 13 pages. — **P. J. Kremnitzki:** Mineralien Siebenbürgens. Texte de 8 pages. — **G. Artz:** Geographische und naturhistorische geologische Verhältnisse Mühlbach's und Umgebung. Texte de 67 pages. — **D. Czekelius:** Notizen über die Thermen von Olah-Toplicza, Lunka Peszkar und Csik-Taplocza. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **G. O. Kisch:** Meteor. Beobachtungen in 1865—1866 zu Bistritz. Texte de 7 pages. — **F. Herbich:** Geologische Streifzüge. Texte de 13 pages. — **W. von Vest:** Ueber Margaritana Bonellii, Fér. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. — **F. Herbich:** Geologische Excursion von Balan a/d Vorosto, nach Békas. etc. Avec 1 fig. dans le texte de 14 pages. — **M. Salzer:** Meteor. Beobachtungen in 1865 zu Mediasch. Texte de 7 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1866 zu Hermannstadt.

18ter Jahrgang. 1867. **W. von Vest:** Ueber den Schliessapparat der Clausilien. Texte de 38 pages. — **J. Barth:** Wildwachsende Pflanzen im grossen Kockelthale syst. aufgezählt. II. Texte de 57 pages. — **G. O. Kisch:** Meteor. Beobachtungen in 1866 zu Bistritz. — Texte de 25 pages. — **G. Seidlitz:** Beiträge zur Käferfauna Siebenbürgens. Texte de 4 pages. — **F. Burghart:** Ueber die Sonnenfinsterniss vom 6 März. Texte de 4 pages. — **C. Beckert:** Der Theer und einige seiner Producte. Texte de 16 pages. — **G. Seidlitz:** Arachniden aus Siebenbürgen. — **M. Fuss:** Herbarium normale Transsilvanicum. IV. V. Texte de 15 pages. — **W. von Vest:** Nachtrag zu Margaritana Bonnelli, Fér. Texte de 3 pages. — **L. von West:** Eine neue Theorie der constanten Kräfte. I. II. Texte de 24 pages. — **D. Karapancsa:** Geschichtliche, dann naturhistorische und archaeologische Denkwürdigkeiten der banater Militärgrenze. Texte de 15 pages. — **D. Reckert:** Botanische Vorkommnisse und das Auftreten einer neuen Physalis. Texte de 3 pages. — **J. L. Neugeboren:** Die fossilen Pflanzen von Szakadat, Thalheim und Vale Scobinos. Texte de 8 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1867 zu Hermannstadt.

19ter Jahrgang. 1868. **F. E. Lurtz:** Die neuesten Untersuchungen über die Genauigkeit barometrischer Höhenmessungen. Texte de 12 pages. — **C. Riess:** Ueber unsere Nymphaea alba, L. — **F. Herbich:** Beiträge zur Palaeontologie Siebenbürgens. Texte de 14 pages. — **L. von West:** Eine neue Theorie der constanten Kräfte. III. Texte de 2 pages. — **G. O. Kisch:** Meteor. Beobachtungen in 1867 zu Bistritz. Texte de 16 pages — **G. A. Kayser:** Beobachtungen über das 16 Febr 1868 in Hermannstadt stattgefundene Gewitter. Texte de 4 pages. — **F. Bon Thümen:** Hypsometrie von Siebenbürgen (Höhenmessungen). Texte de 67 pages. — **C. Fuss:** Beiträge und Berichtigungen zur Käferfauna Siebenbürgens. V. Texte de 4 pages. — **J. Barth:** Eine botanische Excursion auf das Vorgebirge Piatra Csaki. Texte de 7 pages. —

F. Folberth: Balneologische Beiträge. — **C. Fuss:** Drei neue Otiorhynchus-Arten. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **M. Fuss:** Herbarii normalis Transsilvanici. VI. VII. Texte de 17 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1868 zu Hermannstadt.

20ster **Jahrgang.** 1869. **W. Hausmann:** Vogel-Varietäten in Siebenbürgen. Texte 5 pages. — **E. A. Bielz:** Excursionen in Siebenbürgen. Texte de 39 pages. — **J. L. Neugeboren:** Neue miocäne Spiroloculinen aus dem Tegel von Ober-Lapugy. Texte de 4 pages. — Palaeontologische Findlinge in der siebenbürgischen Steinsalzablagerungen. Texte de 3 pages. — **F. Abl:** Analyse des Trinkwassers aus dem K.K. Militär Garnisons-Spital. Texte de 2 pages. — **J. L. Neugeboren:** Tabellarisches Verzeichniss der bis jetzt bei Pank nächst Lapugy gefundenen Miocän-Conchylien. Texte de 10 pages. — **C. Albrech:** Ueber die Fortschritte der Physik in den letzten zehn Jahren. Texte de 12 pages. — **L. Reissenberger:** Zur Höhenkunde von Siebenbürgen. Texte de 18 pages. — **C. Riess:** Ausflüge in 1868 und 1869 (Entomolog.). Texte de 7 pages. — **C. Fuss:** Zur Kenntniss von Myrmecophila acervorum, Pnz. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Pleurotoma Humboldti, Neugeb. Texte de 2 pages. — **M. Fuss:** Herbarium normale Transsilvanicum. VIII. IX. Texte de 16 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1869 zu Hermannstadt.

21ster **Jahrgang.** 1871. **C. Fuss:** Beiträge zum Verzeichniss der siebenbürgischen Käferfauna. VI. Texte de 4 pages. — **J. Pfaff:** Analyse des Kalks aus der Gegend von Sarkany und Vinetia. Texte de 4 pages. — **O. Herman:** Beitrag zur Kenntniss der Arachnidenfauna Siebenbürgens. Texte de 7 pages. — Die Dermapteren und Orthopteren Siebenbürgens. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **J. Barth:** Polygala sibirica, L. neu für Siebenbürgen. Texte de 3 pages.

22ster **Jahrgang.** 1872. **C. Fuss:** Notiz zur Metamorphose der Pflanzen. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **M. Fuss:** Herbarium normale Transsylvanicum. X. XI. Texte de 22 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1870 in Siebenbürgen. Texte de 57 pages.

23ster **Jahrgang.** 1873. **C. Fuss:** Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **M. Gnist:** Joh. Kepler. Texte de 11 pages. — **J. Pfaff:** Die Kohle von Petrozseny. Texte de 2 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1871 in Siebenbürgen. Texte de 54 pages.

24ster **Jahrgang.** 1874. **F. Birthler Jr.:** Die Cholera-Epidemie zu Sächsisch-Regen in 1873. Texte de 11 pages. — **C. Fuss:** Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. II. Texte de 7 pages. — **M. Schuster:** Ueber Spektralanalyse. Texte de 24 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1872 in Siebenbürgen. Texte de 51 pages. — **A. Mocsary:** Zur Hymenopteren-Fauna Siebenbürgens. Texte de 6 pages.

25ster **Jahrgang.** 1875. **J. Pfaff:** Beiträge über den jetzigen Stand der Kohlenfrage in Siebenbürgen. Texte de 8 pages. — **E. A. Bielz:** Trigonometrische Höhenmessungen aus dem Osten Siebenbürgens. Texte de 8 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1873 in Siebenbürgen. I. Texte de 55 pages. — **E. A. Bielz:** Die Trachyttuffe Siebenbürgens. Texte de 3 pages.

26ster **Jahrgang.** 1876. Nekrolog auf C. Fuss. — Nekrolog auf F. Binder. Texte de 12 pages. — **M. Gnist:** Ein Beitrag zur Erforschung der Natur der Kometen. Texte de 48 pages. — **E. A. Bielz:** Trigonometrische Höhenmessungen aus dem südlichen Theile Siebenbürgens. II. Texte de 8 pages. —

M. Schuster: Ueber die Eiszeit. Texte de 16 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1874 in Siebenbürgen. Texte de 33 pages.

27ster **Jahrgang.** 1877. **C. Heinrich:** Ueber Spongien oder Meerschwämme. Texte de 12 pages. — **J. L. Neugeboren:** Syst. Verzeichniss der in den Miocän-Schichten bei Ober-Lapugy vorkommenden fossilen Korallen. Texte de 11 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1875 in Siebenbürgen. Texte de 31 pages. — **E. Reitter** et **M. Bon von Hopffgarten:** Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. Texte de 6 pages.

28ster **Jahrgang.** 1878. **C. Heinrich:** Einiges über Cephalopoden. Texte de 16 pages. — Limicola pygmaea, Koch und Phalaropus cinereus, Meyer, neue und seltene Vögel für Siebenbürgen. Texte de 3 pages. — **J. Römer:** Die Steinkohlengrube „Concordia" bei Wolkendorf. Texte de 10 pages. — **W. Hausmann:** Vogelvarietäten in Siebenbürgen. II. Texte de 6 pages. — **J. L. Neugeboren:** Syst. Verzeichniss der in den Straten von Bujtur vorkommenden fossilen Tertiär-Bivalven-Gehäuse. Texte de 14 pages. — **M Guist:** Aus der Entwickelungsgeschichte der Erde. Texte de 27 pages. — **M. Schuster:** Das Alter des Menschengeschlechtes. Texte de 18 pages. — **C. F. Jickeli:** Zur Molluskenfauna Siebenbürgens. Texte de 5 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1876 und 1877 in Siebenbürgen. Texte de 32 pages.

29ster **Jahrgang.** 1879. Nekrolog von G. A. Kayser. Texte de 5 pages. — **M. Guist:** Die Milchstrasse. Texte de 24 pages. — Der innere Marsmond und die Kant-Laplace'sche Hypothese. Texte de 8 pages. — **E. A. Bielz:** Ueber das Vorkommen von hydraulischen Kalk bei Hermannstadt. Texte de 2 pages. — **M. Schuster:** Die Expedition des Challenger. Texte de 14 pages. — **H. Frauberger:** Zur Kenntniss der klimatischen Verhältnisse der Polarzone. Texte de 12 pages. — **K. Foith:** Anregungen im Bereiche des geologischen Forschens. Texte de 4 pages. — **W. Hausmann:** Muscicapa parva, collaris, luctuosa und grisola in der Umgebung Kronstadts. Texte de 9 pages. — **J. Römer:** Ist die wolkendorfer Concordiakohle Braun- oder Steinkohle? Texte de 3 pages. — Ueber fünf in 1878 beobachteten, morphologische interessante Abweichungen von der normalen Entwickelung. Texte de 2 pages. — **J. L. Neugeboren:** Syst. Verzeichniss der im dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy vorkommenden Conchiferen. Texte de 28 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1878 in Hermannstadt. Texte de 17 pages.

30ster **Jahrgang.** 1880. **M. Gnist:** Die heutige Astronomie und A. von Humboldt's Kosmos. Texte de 10 pages. — **J. Römer:** Die Lehre Darwins. Texte de 38 pages. — **W. Hausmann:** Bubo maximus. Der Uhu. Texte de 14 pages. — **K. Foith:** Ueber das Vorhandensein einer inneren dynamischen Umwandlung im Mineralreiche, etc. Texte de 50 pages. — **E. von Friedenfels:** Ueber Artemia salina etc. im Soolenteiche bei Salzburg. Avec 1 pl. et texte de 68 pages. — **C. Henrich:** In 1879 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen (Antophila). Texte de 4 pages. — **M. Schuster:** Einige Höhenbestimmungen in der Umgebung von Hermannstadt. Texte de 6 pages

31ster **Jahrgang.** 1881. **M. Schuster:** Die Farbenblindheit. Avec 3 fig. dans le texte de 23 pages. — **C. Henrich:** Ueber Phylloxera vastratrix, Planch. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 14 pages. — **K. Foith:** Die kohlensauren und schwefelhaltigen Mineralquellen im Osten Siebenbürgens. Texte de 22 pages. — **C. Henrich:** Arachnidenfauna Siebenbürgens nach O. Herman. Texte de 7 pages. — In 1880 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1879 und 1880 zu Hermannstadt.

Texte de 38 pages. — **M. Schuster:** Das Erdbeben vom 3 Oktober 1880 in Siebenbürgen. Avec 1 carte et texte de 137 pages.

32ster **Jahrgang.** 1882. **J. Römer:** Die Lehre Darwin's als Gegenstand wissenschaftlichen und unwissenschaftlichen Streites. II. Texte de 57 pages. — **A. Gottschling:** Anleitung für meteorol. Beobachtungen. Texte de 30 pages. — **K. Foith:** Gegenbemerkungen auf die Bemerkungen von C. Henrich betreffs: Die kohlensauren und schwefelhaltigen Quellen im Osten von Siebenbürgen. Texte de 7 pages. — **L. Reissenberger:** Ueber die Abnahme der Wärme mit der Höhe. Texte de 23 pages. — **C. Henrich:** In 1881 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen. Texte de 5 pages. — **E. A. Bielz:** Der Meteorsteinfall von Mocs in Siebenbürgen. Texte de 22 pages. — Geologische Notizen. Texte de 9 pages. — **M. Schuster:** Die Schlamm-Quellen und Hügel bei den Reussener Teichen. Avec 1 carte et texte de 8 pages. — **J. Filtsch:** Chem. Analyse des Wassers aus den Schlammquellen bei Reussen. Texte de 13 pages.

33ster **Jahrgang.** 1883. **J. Barth:** Botanische Excursion in's Hatszegerthal, Schielthäler und auf das Pareng- oder Paringul-Gebirge, August 1882. Texte de 10 pages. — **M. von Kimakowicz:** Beitrag zur Mollusken-Fauna Siebenbürgens. Texte de 73 pages. **G. Capesius:** Ueber elektrische Beleuchtung. Avec 8 fig. dans le texte de 32 pages. **C. Henrich:** In 1882 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen. Texte de 2 pages. — **L. Reissenberger:** Meteor. Beobachtungen in 1881 und 1882 in Hermannstadt. Texte de 35 pages.

34ster **Jahrgang.** 1884. **E. A. Bielz:** Nekrolog auf M. Fuss. — **C. Henrich:** Nekrolog auf C. Riess. — **A. Kanitz:** Noch einmal über J. von Lerchenfeld und dessen botanischen Nachlass mit mycologischen Bemerkungen von **S. Schulzer von Müggenburg.** Avec 2 pl. et texte de 45 pages. — **M. von Kimakowicz:** Beitrag zur Mollusken-Fauna Siebenbürgens. II. Texte de 60 pages. — **A. Gottschling:** Meteor. Beobachtungen in 1883 in Hermannstadt. Texte de 19 pages. **C. Henrich:** In 1883 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen. — **J. Römer:** Mittheilungen. Texte de 13 pages.

35ster **Jahrgang.** 1885. — **M. Guist:** Ueber die Dämmerungserscheinungen des Winters 1883–'84. Texte de 23 pages. **E. von Friedenfels:** Weitere Beobachtungen über Artemia salina und die salzburger Soolenteiche. Texte de 8 pages. — **J. Römer:** Der Durchschlag in der Steinkohlengrube Concordia bei Wolkendorf. Texte de 6 pages. — Beitrag zur Flora von Salzburg bei Hermannstadt. Texte de 11 pages. — **S. Schulzer von Müggenburg:** Unbefangene Revision der Elömunk. Magyar. gombavir. irta Hazslinsky Frigyes. Budapest, 1885. Texte de 20 pages. — **F. Birthler:** Ueber die Variëtäten der siebenb. Käferart Carabus Rothi, Dej. Texte de 8 pages. — **A. Gottschling:** Meteor. Beobachtungen in 1884 in Hermannstadt. Texte de 19 pages.

36ster **Jahrgang.** 1886. **E. A. Bielz:** Nekrolog auf E. von Friedenfels. — Nekrolog auf S. Jickeli. Texte de 8 pages. — **L. Reissenberger:** Die Bergriesen des siebenbürgisch-rumänischen Grenzegebirges. — **E. A. Bielz:** Juniperis Sabina, L. in Siebenbürgen. — Die in Siebenbürgen wildwachsenden Arten der Syringa. Texte de 7 pages. — **F. Birthler:** Ueber siebenbürgische Caraben und nächste Verwandten. Texte de 17 pages. — **K. Petri:** Beitrag zur siebenbürgischen Käferfauna. Texte de 4 pages. — **E. A. Bielz:** Die in Siebenbürgen vorkommenden Fledermäuse. Texte de 9 pages. — **K. Jahn:** Ueber ein eigenthümliches Erdharz oder asphaltartiges Mineral von Sil-Vajdei in Siebenbürgen. Texte de 3 pages.

37ster **Jahrgang.** 1887. **E. A. Bielz:** Nekrolog auf F. Fronius. — **L. Reissenberger:**

Ueber die Kälte-Rückfälle im Mai in Hermannstadt und Siebenbürgen. Texte de 22 pages. — **E. A. Bielz:** Die Erforschung der siebenb. Käferfauna bis Ende 1886. Texte de 88 pages. — **A. Gottschling:** Meteor. Beobachtungen in 1885 und 1886 in Hermannstadt. Texte de 24 pages. — **K. Jahn:** Analyse einiger siebenbürger Weine. Texte de 2 pages.

38ster Jahrgang. 1888. **E. A. Bielz:** Nekrolog auf J. L. Neugeboren und F Herbich. — Die Fauna der Wirbelthiere Siebenbürgens. Aves, Reptilia, Pisces. Texte de 113 pages. — **L. Reissenberger:** Ueber die Zeit der Blüthe und Fruchtreife des Roggens, der Weinrebe und des Maises in der Umgebung von Hermannstadt. Texte de 12 pages. — **H. Süssmann:** Ueber die Stellung des Schularztes und Mittelschul-Professors der Hygiene in Ungarn. Texte de 14 pages.

39ster Jahrgang. 1889. **E. A. Bielz:** Die in Siebenbürgen vorkommenden Mineralien und Gesteine. Texte de 82 pages. — **E. von Czynk:** Die Zwergmaus (Mus minutus, Pall). Texte de 7 pages. — **F. Schwab:** Cicindela elegans, Fisch. in Siebenbürgen. — **H. Süssmann:** Die Städtereinigung und deren practische Durchführung in Hermannstadt. Texte de 16 pages.

40ster Jahrgang. 1890. **M. von Kimakovicz:** Beitrag zur Mollusken-Fauna Siebenbürgens. II. Texte de 113 pages. — **K. von Flatt:** Briefe über Syringa Josikaea, Jacq. fil. Texte de 12 pages. — **M. von Kimakovicz:** Apparate zum Fang von Micro-Arthropoden.

41ster Jahrgang. 1891. **K. Petri:** Ueber den Stand der Coleopterenfauna um Schässburg. Texte de 26 pages. — **R. Kiement:** Ueber das Gefangenleben des Siebenschläfers (Myoxus Glis. L.). Texte de 4 pages. — **J. Römer:** Ueber die Fortsetzung des von M. Fuss begonnenen Herbar. norm. Transilvanicum. Texte de 11 pages. — **A. Fabritius:** Ueber den heutigen Stand der Altersstarextraction. Texte de 14 pages. — **J. Capesius:** Mittheilungen über die Bodenverhältnisse Hermannstadts auf Grund von Brunnengrabungen. Texte de 9 pages. — **A. Gottschling:** Meteor. Beobachtungen in 1887, 1888 und 1889 in Hermannstadt. Texte de 38 pages.

42ster Jahrgang. 1892. **J. Capesius:** M. Guist. Texte de 29 pages. — **J. Barth:** Eine botanische Excursion auf die Vlegyasza. Texte de 8 pages. — **D. Czekelius:** Um Hermannstadt gefangene Macrolepidopteren. Texte de 17 pages. — **A. Gottschling:** Meteor. Beobachtungen in 1890 und 1891 in Hermannstadt. Texte de 25 pages.

43ster Jahrgang. 1893. **J. Römer:** Ein Blatt der Erinnering an F. Schur. Texte de 18 pages. — **M. von Kimakovicz:** Prodromus zu einer Monographie des Causilia-Subgenus Alopia, H. et A. Adams. III. (Nachtrag zur Mollusken-Fauna Siebenbürgens). Texte de 38 pages. — **O. Phleps:** Vorarbeiten zur Ermittelung der Grundwasserverhältnisse von Hermannstadt. Texte de 35 pages. — **C. Henrich:** Durchforschung des Zibinsgebietes bei Talmatsch. Texte de 5 pages. — **E. A. Bielz:** Miocänes Petrefactenlager van Michelsberg. — Pontische Ablagerungen in Siebenbürgen.

44ster Jahrgang. 1894. **J. Oberth:** Ueber Bakteriengifte und Antitoxine, mit besonderer Berücksichtigung der Diphtherie. Texte de 26 pages. — **K. Petri:** Monographie des Coleopteren-Genus Liparus Olivier. Avec 1 pl. et texte de 27 pages. — **A. Gottschling:** Meteor. Beobachtungen in 1892, 1893 und 1894 in Hermannstadt. Texte de 37 pages. — Kleinere Mittheilungen.

45ster Jahrgang. 1895. **E. A. Bielz:** Nekrolog auf L. Reissenberger. Texte de 12 pages. — **H. Süssmann:** Kritische Besprechung der in den verschiedenen Ländern beim Auftreten der Diphtherie in Anwendung stehenden Verfügun-

gen. Texte de 10 pages. — **C. Henrich:** In und um Hermannstadt beobachtete Aphiden. Texte de 9 pages. — **M. von Kimakovicz:** Zur Vögelfauna Siebenbürgens. Texte de 8 pages. — Kleinere Mittheilungen. — **E. A. Bielz:** Erdölvorkommen bei Sosmezö im Ojtozpasse. — Die Kalktuffablagerungen von Borszek. — Die Lignitbildung des Szeklerlandes. — Die Gesteine der Trachytfamilie des siebenb. Erzgebirges. — Petrographische Studie über die Andesite des Hargitagebirges.

46ster **Jahrgang.** 1896. **E. A. Bielz:** Nekrolog auf C. W. F. Maetz. Texte de 16 pages. — **G. Strobl:** Siebenbürgischen Zweiflügler. Texte de 39 pages. — **O. Boettger:** Fauna der mittelmiocänen Schichten von Kostej im Banat. Texte de 18 pages. — **M. von Kimakovicz:** A. von Sachsenheim's Molluscen-Ausbeute im nördlichen Eismeer an der West- und Nordküste von Spitzbergen. Texte de 15 pages. — **D. Czekelius:** Beiträge zur Lepidopteren- und Odonaten-Fauna von Siebenbürgen. Texte de 7 pages. — Kleinere Mittheilungen. (**J. v. Csato:** Ueber das Vorkommen des Birkhuhnes (Tetrao Tetrix, L.) in Siebenbürgen. — **M. Peterfi:** Die Laubmoose der Umgebung von Déva. — **M. v. Kimakovicz:** Myriopoden Siebenbürgens.)

47ster **Jahrgang.** 1897. **D. Czekelius:** Kritisches Verzeichniss der Schmetterlinge Siebenbürgens. Avec 1 carte et texte de 78 pages. — Kleinere Mittheilungen. (**M. von Kimakovicz:** Vipera berus, L. und ihre var. prester, L. — Zur Fauna Siebenbürgens).

48ster **Jahrgang.** 1898. **J. Capesius:** Nekrolog auf E. A. Bielz. Texte de 24 pages. — **W. von Vest:** Bildung und Entwicklung des Bivalven-Schlosses. Avec 3 pl. et texte de 129 pages. — **D. Czekelius:** Beiträge zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens. Texte de 3 pages.

49ster **Jahrgang.** 1899. **D. Czekelius:** Statistische Daten über Diphtherie-Todesfälle in Hermannstadt vor und nach Einführung des Diphtherie-Heilserums. Texte de 7 pages. — **A. Gottschling:** Meteor. Beobachtungen in Hermannstadt in 1895–1899. Texte de 58 pages.

GRANDE BRETAGNE.

LIVERPOOL.

Biological Society.

Proceedings.

Vol. 1. 1887. **W. A. Herdman:** Recent discoveries in connection with the pineal and pituitary bodies of the brain. Avec 2 pl. et texte de 8 pages. — **A. O. Walker:** Notes on the Mysidae of Liverpool bay. Avec 2 fig. dans le texte de 3 pages. — **J. Lomas:** Notes on the structure of Alcyonidium gelatinosum. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **I. C. Thompson:** On some Copepoda, new to Britain, found in Liverpool bay. Avec 3 pl et texte de 7 pages. — **A. W. Collins:** The classification of anatomical abnormalities. Texte de 6 pages. — **R. J. H. Gibson:** Notes on floral morphology. Texte de 6 pages. — **A. J. Chalmers** et **R. J. H. Gibson:** On the so-called hepatic cells of the earth-worm (Lumbricus terrestris). Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **G. F. Moore:** A warm-water tank for accelerating osteological maceration. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **F. D. Palethorpe** et **Ch. Wilson:** Preliminary paper on a collection of simple Ascidians from australian seas. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **G. H. Morton:** On the discovery of sponge spicules in the chert beds of Flintshire.

Vol. II. 1887–1888. **W. A. Herdman:** The foundation and first season's work of the Liverpool marine biological Station on Puffin island. Avec 6 fig. dans le texte de 24 pages. — **I. C. Thompson:** Second report on the Copepoda of Liverpool bay. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. — **J. W. Ellis:** Cylista coccinea, Müll., an actiniarian new to Liverpool bay. — **J. Lomas:** Report on the Polyzoa of Puffin island. Texte de 5 pages. — **J. W. Gregory:** The geology of Puffin island. Texte de 17 pages. — **A. Heath:** Notes on a tract of modified ectoderm in Crania anomala and Lingula anatina. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — **R. J. H. Gibson:** On the terminology of the reproductive organs of plants. Texte de 16 pages. — **I. C. Thompson:** Notes of a visit to Madeira and the Canary islands. Texte de 13 pages. — **A. O. Walker:** Report on some Crustacea from the Canary islands. Texte de 3 pages. — **W. A. Herdman:** Note on specific nomenclature of Salpa. Texte de 4 pages. — **I. C. Thompson:** Report on the Copepoda collected in maltese seas by D. Bruce, 1886–1888. Avec 4 pl. et texte de 15 pages. — **R. Hanitsch:** Contributions to the anatomy and histologie of Limax agrestis. Avec 3 pl. et texte de 20 pages. — **A. O. Walker:** Report on the Crustacea of Liverpool bay, 1886–1887. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **J. W. Ellis:** The coleopterous fauna of the Liverpool district. Texte de 40 pages.

Vol. III. 1888–1889. **W. A. Herdman:** Some recent contributions to the theory of evolution. Texte de 22 pages. — Second annual report of the Liverpool

marine biological Station on Puffin island. Avec 1 carte et 1 fig. dans le texte de 20 pages. — **J. W. Ellis:** The coleopterous fauna of the Liverpool district. II. Texte de 33 pages. **I. C. Thompson:** Report on a collection of tow-net gatherings on the west coast of Norway, up to the North Cape, 1888. Texte de 10 pages — **R. Hanitsch:** On the pineal eye of the young and adult Anguis fragilis. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **R. J. H. Gibson:** On embryonic fission in plants. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **W. F. Hoyle:** On a deep sea tow-net for opening and shutting under water. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **R. Caton:** On the variations produced in the electrical condition of the viscera by stimulation of adjacent cutaneous nerves. — **F. C. Larkin:** A simple schema of the lymphatic circulation. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **H. Stolterfoth:** Report on the marine Dialomaceae of the L. M. B. C. district. Texte de 11 pages. — **R. J. H. Gibson:** Report on the marine Algae of the L. M. B. C. district. Avec 1 fig. dans le texte de 28 pages. — **R. Hanitsch:** Report on the Porifera of the L. M. B. C. district. Avec 3 pl. et texte de 19 pages — **H. C. Chadwick:** Second Report on the Echinodermata of the L. M. B. C district. Texte de 7 pages. — **I. C. Thompson:** Third Report and appendix on the Copepoda of Liverpool bay. Avec 2 pl. et texte de 13 pages. — **A. O. Walker:** Third Report on the higher Crustacea of the L. M. B. C. dictrict. Avec 2 pl. et texte de 19 pages. — **J. Lomas:** Second Report on the Polyzaea of the L. M. B. C. district. Avec 3 fig. dans le texte de 11 pages. — **W. A. Herdman** et **J. A. Clubb:** Second Report on the Nudibranchiata of the L. M. B. C. district. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **W. A. Herdman:** Note on some britisch specimens of Hero formosa, Lovén. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — Second Report upon the seals and whales (Pinnipeda and Cetacea) of the L. M. B. C. district. Texte de 18 pages.

Vol. IV. 1889—1890. **R. J. H. Gibson:** Additional notes on the terminology of the reproductive organs of plants. Texte de 12 pages. — **W. A. Herdman:** Third annual Report of the L. M. B. station on Puffin island. Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte de 48 pages. — **A. O. Walker:** Note on some habits of Crustacea. Texte de 4 pages. — **A. Leicester:** Report on the land Mollusca of Puffin island. Texte de 4 pages. — **R. J. H. Gibson** et **A. Warham:** Note on the stinging hairs of Urtica dioica. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **W. A. Herdman:** Note on some mummy cats etc. from Egypt. Texte de 2 pages. — **A. W. Bennett:** Reproduction among the lower forms of vegetable life. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **I. C. Thompson:** Monstrilla and the Cymbasomatidae. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **R. J. H. Gibson:** On cross- and self-fertilization among plants. Texte de 6 pages. — **W. A. Herdman** et **J. A. Clubb:** Third Report upon the Nudibranchiata of the L. M. B. C. district. Avec 4 pl. et texte de 39 pages. — **C. H. Hurst:** The post-embryonic development of a gnat (Culex). Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **R. Hanitsch:** Third Report on the Porifera of the L. M. B. C. district. Avec 6 pl. et texte de 50 pages. — **A. O. Walker:** Report on the higher Crustacea of Liverpool bay taken in 1889. Avec 1 pl. et texte de 13 pages.

Vol. V. 1890—1891. **W. A. Herdman:** Fourth annual Report of the L. M. B. S. on Puffin island. Avec 7 fig. dans le texte de 51 pages. — **E. Burgess:** Notes on some Foraminifera from the river Mersey. Texte de 8 pages. — **H. C. Chadwick:** Notes on Cucumaria Planci. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **R. J. H. Gibson:** A revised list of the marine Algae of the L. M. B. C. district. Avec 4 pl. et texte de 61 pages. — **W. A. Herdman:** On the genus Ecteinascidia and its relations with descriptions of two new species and a classification of the

family Clavelinidae. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **G. Murray:** The distribution of marine Algae in space and in time. Texte de 20 pages. — **W. A. Herdman:** The biological results of the cruise of the St. Y. „Argo" round the west coast of Ireland in August 1890. Avec 5 pl. et texte de 42 pages. — **J. Hornell:** Report on the polychaetous Annelids of the L. M. B. C. district. Avec 3 pl. et texte de 46 pages. — **H. C. Sorby:** On the preparation of marine animals as lantern slides to show the form and anatomy. Texte de 3 pages. — **W. Narramore:** List of the fresh water Algae of the Liverpool-district. Avec 2 pl. et texte de 20 pages.

Vol. VI. 1891–'92. **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. S. on Puffin island. Texte de 30 pages. — On the structure of Oikopleura. Avec 4 pl. et texte de 18 pages. — **W. Garstang:** An attempt to elucidate the real structure and relations of Moss's polystigmatic Appendicularian. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **W. A. Herdman:** Notes on the collections made during the cruise of the St. Y. „Argo" up the west coast of Norway, 1891. Avec 2 pl. et texte de 25 pages. — **G. W. Wood:** Record of additional Hydroida from the isle of Man. Texte de 2 pages. — **A. O. Walker:** Revision of the Podophthalmata and Cumacea of Liverpool bay to May, 1892. Texte de 10 pages. — **F. Archer:** Supplement Report upon the testaceous Mollusca of the L. M. B. C. district. Texte de 17 pages. — **G. B. Howes:** On the affinities, inter-relationships and systematic position of the Marsipobranchii. Avec 3 pl. et texte de 25 pages. — **F. Gotch:** The electric organs of fishes. Texte de 8 pages.

Vol. VII. 1892–'93. **A. O. Walker:** The fisheries of Flintshire and Denbighshire. Texte de 15 pages. — Addenda to revision of Podophthalmata. Texte de 2 pages. — **W. E. Sharp:** The occasional phenomenal abundance of certain forms of insect life. Texte de 27 pages. — **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin. Avec 6 pl. et 18 fig. dans le texte de 54 pages. — **A. E. Warham:** On variations in the dorsal tubercle of Ascidia virginia. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **W. A. Herdman:** Report on the investigations carried on in 1892 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at University College, Liverpool. Avec 4 pl. et texte de 48 pages. — **F. W. Gamble:** Report on the L. M. B. C. district. Avec 3 pl. et texte de 26 pages. — **I. C. Thompson:** Revised Report on the Copepoda of Liverpool bay. Avec 21 pl. et texte de 56 pages. — **H. C. Chadwick:** Notes on the haemal and water-vascular systems of the Asteroidea. Avec 4 pl. et texte de 14 pages. — **W. Garstang:** Note on Salensky's account of the development of the stigmata in Pyrosoma. Texte de 3 pages. — **W. A. Herdman:** Proposed handbook to the british marine fauna. Texte de 6 pages. — **W. I. Beaumont:** Note on Lucernarians occuring in the neighbourhood of Port Erin, Isle of Man. Texte de 11 pages.

Vol. VIII. 1893–'94. **J. Newton:** On the origin of man — how derived? His genealogie, biology, language, history, the early civilizations and religions. — **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin. Avec 5 pl. et 6 fig. dans le texte de 53 pages. — Report on the investigations carried on in 1893 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at University College. Liverpool. Texte de 37 pages. — Note on a Lobster-hatchery. Texte de 4 pages. Report upon the methods of oyster and mussel culture in use on the west coast of France. Avec 3 pl. et texte de 38 pages. — **J. H. Vanstone** et **W. I. Beaumont:** Report upon the Nemertines found in the neighbourhood of Port Erin, Isle of Man. Texte

de 5 pages. — **L. R. Thornely:** Supplementary Report upon the hydroid zoophytes of the L. M. B. C. district. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **R. J. H. Gibson:** Note on the diagnostic characters of the subgenera and species of Selaginella, Spr. Texte de 18 pages. — **E. Forbes:** On the marine zoology of the Irish sea. Texte de 3 pages. — **W. A. Herdman** et **P. M. C. Kermode:** The excavation of the neolithic stone circle near Port Erin, Isle of Man. Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 14 pages. — **R. Hanitsch:** Revision of the generic nomenclature and classification in Bowerbank's „British Spongidae". Texte de 34 pages. — **A. J. Ewart:** Observations on the vitality and germination of seeds. Texte de 41 pages.

Vol. IX. 1894–'95. **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin, Isle of Man. Texte de 50 pages. — **J. G. de Man:** Description of three species of Anguillulidae observed in diseased pseudo-bulbs of tropical orchids. Avec 3 pl. et texte de 20 pages. — **I. C. Thompson:** Recent addition to the Copepoda of Liverpool bay. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. — **W. A. Herdman:** Report on the investigations carried on in 1894 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at University College, Liverpool. Texte de 60 pages. — Note upon the yellow variety of Sarcodictyon catenata, Forbes, with remark upon the genus and its species. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **A. T. Watson:** Observations on the tube forming habits of Panthalis oerstedi. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **A. J. Ewart:** Observations upon the pollen tube. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **R. Hanitsch:** Notes on a collection of sponges from the west coast of Portugal. Avec 2 pl. et texte de 15 pages. — **J. A. Clubb:** Notes on some points in the structure of the cerata of Dendronotus arborescens. Avec 2 pl. et texte de 15 pages. — **H. C. Chadwick:** Notes on some specimens of Synapta inhaerens from Port Erin. Avec 2 pl. et texte de 8 pages. — **E. T. Browne:** Report on the Medusae of the L. M. B. C. district. Texte de 42 pages. — **A. O. Walker:** Revision of the Amphipoda of the L. M. B. C. district. Avec 2 pl. et texte de 34 pages. — **C. H. Hurst:** A new theory of hearing. Avec 1 pl. et texte de 33 pages. — **W. I. Beaumont:** Report on Nemertines observed at Port Erin in 1894–'95. Texte de 21 pages.

Vol. X. 1895–'96. **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin. Texte de 57 pages. — **I. C. Thompson:** Free-swimming Copepoda from the west coast of Ireland. Texte de 11 pages. — **W. A. Herdman** et **A. Scott:** Report on the investigations carried on in 1895 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at University College. Liverpool. Avec 5 pl. et texte de 75 pages. — **A. O. Walker:** Notes on the distribution of Amphipoda. Texte de 3 pages. — **D. H. Scott:** Ferns and flowering plants: a chapter in evolution. Texte de 4 pages — **A. J. Ewart:** Additional observations on the vitality and germination in seeds. Texte de 9 pages.

Vol. XI. 1896–'97. **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin. Texte de 50 pages. — **W. A. Herdman** et **A. Scott:** Report on the investigations carried on in 1896 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at Univ. College, Liverpool. Avec 4 pl. et texte de 37 pages. — Catalogue of the „fisheries collection" in the zoological department Univ. College, Liverpool. Texte de 33 pages. — **I. C. Thompson:** Further Report upon the free-swimming Copepoda of the west coast of Ireland. Texte de 6 pages. — **W. A. Herdman:** A contribution to the history of the „calderstones" near Liverpool. Avec 2 fig. dans le texte

de 15 pages. – **E. T. Browne:** Revised list of the Hydromedusae of the L. M. B. C. district. Texte de 4 pages. – **A. J. Ewart:** On the power of withstanding dessication in plants. Texte de 9 pages. – **H. L. Jameson:** Additional notes on the Turbellaria of the L. M. B. C. district. Avec 2 pl. et texte de 19 pages. – **H. C. Beasley:** Observations regarding a footprint from the keuper sandstone at Storeton. Avec 1 pl. et texte de 4 pages.

Vol. XII. 1897–'98. **W. A. Herdman** et **J. C. Thompson:** On the Plankton collected continuously during two traverses of the North Atlantic in 1897; with descriptions of new species of Copepoda, etc. Avec 4 pl. et 4 fig. dans le texte de 58 pages. – **I. C. Thompson:** On advances in biological science during the Victorian era. Avec 4 pl. et texte de 32 pages. – **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin. Avec 6 fig. dans le texte de 45 pages. – **L. J. Picton:** On the corpuscules of certain marine worms. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. – **G. H. Morton:** Buried bones about Liverpool. Texte de 8 pages. – The elephant in Cheshire. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. – **A. O. Walker:** Malacostraca from the west coast of Ireland. Texte de 14 pages. – Occurence in great abundance of Crepis taraxifolia, Thuill., at Colwyn bay, Denbighshire. Texte de 3 pages. – **W. A. Herdman:** Report on the investigations carried on in 1897 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at Univ. College, Liverpool. Texte de 53 pages. – **F. J. Cole:** Reflections on the cranial nerves and sense organs of fishes. Texte de 20 pages. – **W. A. Herdman:** Description of simple Ascidians collected in Puget Sound, Pacific coast. Avec 4 pl. et texte de 20 pages. – **A. O. Walker:** Crustacea collected by W. A. Herdman in Puget Sound, Pacific coast of N.-America, 1897. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. – **H. C. Chadwick:** Note on a tretamerous specimen of Echinus esculentus. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. – **I. C. Thompson:** Report on a small collection of antarctic plankton from the neighbourhood of the south Shetland islands, collected by the Staff of a Dundee whaler in 1892–'93. With notes on the Diatomaceae by T. Comber. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. – **J. A. Clubb:** The mesenteries and oesophageal grooves of Actinia equina, L. Avec 1 pl. et texte de 11 pages.

Vol. XIII. 1891–'99. **S. C. Sherrington:** The relation between structure and function, as examined in the arm. Texte de 20 pages. – **W. A. Herdman:** Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin. Avec 7 fig. dans le texte de 44 pages. – **A. R. Jackson:** List of the Araneida of Port Erin and district. Texte de 3 pages. – **A. W. Herdman:** Report on the investigations carried on in 1898 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at Univ.-Coll., Liverpool and the sea-fish hatchery at Piel, near Barrow. Avec 2 pl. et texte de 87 pages. – **I. C. Thompson:** Note on mid-winter surface and deep tow-nettings in the irish sea. Texte de 8 pages. – **W. E. Sharp:** Some speculations on the derivation of the british Coleoptera. Texte de 21 pages. – **R. J. H. Gibson:** On secondary thickening on the aerial roots of Hedera helix. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. – **I. C. Thompson:** Addendum to Report on a small collection of antarctic plankton, etc.

Vol. XIV. 1899–1900. **J. Wiglesworth:** Flightless birds. Texte de 33 pages. – **W. A. Herdman:** Ascidia. Avec 5 pl. et texte de 55 pages. Annual Report of the L. M. B. C. and their biological station at Port Erin. Avec 2 pl. et 6 fig. dans le texte de 50 pages. – **I. C. Thompson** et **A. Scott:** Some recent additions to the Copepoda of Liverpool bay. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. –

W. A. Herdman: Report on the investigations carried on in 1899 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at Univ.-College, Liverpool and the sea-fish hatchery at Piel near Barrow. Avec 6 pl., 1 carte et texte de 117 pages. — **I. C. Thompson:** Report on two collections of tropical and more northerly plankton. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 34 pages. — **T. S. Lea:** Notes on the botany of Widnes. Texte de 3 pages. — **H. C. Chadwick:** Echinus. Avec 4 pl. et texte de 27 pages. — **R. J. H. Gibson** et **H. P. Auld:** Codium. Avec 3 pl. et texte de 19 pages.

PAYS-BAS.

HARLEM.

Societé Hollandaise des Sciences. Ad pag. 68. I.

Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles.

Série II. Tome V. Recueil de travaux offerts par les Auteurs à Mr. le Prof. Dr. **H. A. Lorentz** à l'occasion du 25me anniversaire de son Doctorat, le 11 Décembre, 1900.

B. Brunhes: Sur la réflexion interne dans un cristal doué du pouvoir rotatoire. Avec 3 fig. dans le texte de 16 pages. – **V. A. Julius:** Sur l'action subie par un conducteur chargé dans un champ d'intensité constante. Texte de 16 pages. – **Ld. Rayleigh:** On the stresses in solid bodies due to unequal heating, and on the double refraction resulting therefrom. Texte de 11 pages. – **H. Pellat:** Reflexions au sujet de l'Univers et des lois naturelles. Texte de 3 pages. – **W. D. Bancroft:** Reaction velocity and solubility. Texte de 3 pages. – **E. van Aubel:** Sur les résistances électriques des métaux purs. Avec 1 pl. et texte de 7 pages – **J. Farkas:** Allgemeine Principien für die Mechanik des Aethers. Texte de 20 pages. – **L. Boltzmann:** Notiz über die Formel für den Druck der Gase. Texte de 2 pages. – **E. Mathias:** Sur la loi de distribution de la composante horizontale du magnétisme terrestre en France. Texte de 19 pages. – **W. Wien:** Ueber die Möglichkeit einer elektromagnetischen Begründung der Mechanik. Texte de 12 pages. – **G. Tammann:** Ueber die Lage der Volumen- und Energiefläche eines Krystalls und seiner Schmelze. Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. – **N. Schiller:** Einige thermodynamisch abzuleitenden Beziehungen zwischen den Grössen, die den physikalischen Zustand einer Lösung characterisiren. Texte de 34 pages. – **A. Turpain:** Étude expérimentale sur le résonateur de Hertz. Avec 12 fig. dans le texte de 12 pages. – **M. Planck:** Ueber die von einem elliptisch schwingenden Ion emitirte und absorbirte Energie. Texte de 11 pages. – **G. Guglielmo:** Description d'une simple balance magnétique. Texte de 6 pages. – **E. Riecke:** Ueber characteristische Curven bei der electrischen Entladung durch verdünnte Gase. Avec 7 fig. dans le texte de 21 pages. – **G. J. W. Bremer:** Indices de réfraction de solutions de chlorure de calcium. Texte de 12 pages. – **F. A. H. Schreinemakers:** La tension de vapeur de mélanges ternaires. Avec 6 fig. dans le texte de 13 pages. – **P. Duhem:** Sur la théorie électrodynamique de Helmholtz et la théorie électromagnétique de la lumière. Texte de 10 pages. – **P. Zeeman:** Weiteres zur unsymmetrischen Aenderung der Spectrallinien in einem Magnetfelde. Texte de 5 pages. – **H. Du Bois:** Toupie magnétocinétique: illustrant les phénomènes para- et diamagnétiques. Texte de 10 pages. – **H. Poincaré:** La théorie de Lorentz et le principe de réaction.

Texte de 27 pages. — **G. H. Bryan:** Energy accelerations. A study in energy partition and irreversibility. Texte de 16 pages. — **E. Cohen:** Ueber die Bestimmung der Arbeit, welche die Verwandtschaft leisten kann. Texte de 11 pages. — **J. P. Kuenen:** Mixtures of hydrochloric acid and methylether. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Bakker:** Théorie de l'induction électrique. Texte de 10 pages. — **A. Cornu:** Deux méthodes optiques pour l'étude de l'élasticité des corps solides. Texte de 17 pages. — **E. L. Nichols:** A new method of calibrating thermo-electric elements for use in the measurement of high temperatures. Avec 7 fig. dans le texte de 9 pages. — **A. Righi:** Sur les ondes électromagnétiques d'un ion vibrant. Texte de 8 pages. — **W. Ramsay:** Notes on the refractivities of the inactive gases. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **H. W. Bakhuis Roozeboom:** Sur l'équilibre de cristaux mixtes avec la phase vapeur. Avec 5 fig. dans le texte de 6 pages. — **W. Voigt:** Ueber das electrische Analogon des Zeeman-Effectes. Texte de 11 pages. — **W. Sagnac:** Relations nouvelles entre la reflexion et la réfraction vitreuses de la lumière. Avec 3 fig. dans le texte de 17 pages. — **J. Pernet:** Ueber einen Drehkomparator zur Vergleichung und Ausdehnungsbestimmung von Massstäben. Texte de 10 pages. — **J. D. van der Waals:** Sur la rélation entre les modifications subies par le volume spécifique de la vapeur saturée et celui du liquide coexissant sous l'influence des variations de température. Texte de 10 pages. — **D. Berthelot:** Quelques remarques sur l'équation caractéristique des fluides. Avec 3 fig. dans le texte de 30 pages. — **L. H. Siertsema:** Die Dispersion der magnetischen Drehung der Polarisationsebene in negativ drehenden Salzlösungen. Messungen mit rothem Blutlaugensalz. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **E. van Everdingen Jr.:** Ueber eine Erklärung der Widerstandszunahme im Magnetfelde und verwandter Erscheinungen in Wismuth. Texte de 14 pages. — **D. A. Goldhammer:** Ueber den Druck der Lichtstrahlen. Texte de 17 pages. — **J. J. van Laar:** Ueber die Ableitungen des thermodynamischen Potentials nach T und p bei zusammengesetzten Componenten. Texte de 13 pages. — **W. H. Julius:** Bemerkungen über einige Grundsätze der Elektricitätslehre. Avec 2 fig. dans le texte de 9 pages. — **N. Kasterin:** Ueber die Ausbreitung der Wellen in einem nicht homogenen Medium von lamellarer Structur. Avec 2 fig. dans le texte de 10 pages. — **E. Cohn:** Ueber die Gleichungen der Electrodynamik für bewegte Körper. Texte de 8 pages. — **A. Garbasso:** Ueber eine Darstellung der lichtdrehender Körper. Texte de 5 pages. — **J. Bosscha:** Remarques sur les normales barométriques et leur usage dans la prévision du temps. Avec 2 pl. et texte de 13 pages. — **H. G. van der Sande Bakhuyzen:** Quelques remarques sur la reduction des positions des étoiles mesurées sur les clichés photographiques. Texte de 7 pages. — **E. Wiechert:** Elektrodynamische Elementärgesetze. Texte de 25 pages. — **M. Reinganum:** Ueber die molekuläre Anziehung in schwach comprimirten Gasen. Texte de 9 pages. — **H. Haga:** Ueber den Versuch von Klinkerfues. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. D. van der Waals Jr.:** La propagation libre de la radiation est-elle réversible? Texte de 8 pages. — **E. Dorn:** Versuche über Sekundärstrahlen. Avec 4 fig. dans le texte de 14 pages. — **C. H. Wind:** Ueber das Feld langsam bewegter Electronen. Avec 4 fig. dans le texte de 27 pages. — **Ch. M. A. Hartman:** Beiträge zur Kenntniss der van der Waal'schen ψ-Fläche. III. Die Condensations-Erscheinungen bei Mischungen von Chlormethyl und Kohlensäure für 9°, 5. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. J. Thomson:** On a view

of the constitution of a luminous gas suggested by Lorentz's theory of dispersion. Texte de 2 pages. — **J. E. Verschaffelt:** Contributions à la connaissance de la surface ψ de Van der Waals. IV. La loi des états correspondants dans les mélanges d'anhydride carbonique et d'hydrogène. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. - **Th. Des Coudres:** Zur Theorie des Kraftfeldes elektrischer Ladungen, die sich mit Ueberlichtgeschwindigkeit bewegen. Avec 3 fig. dans le texte de 13 pages. — **H. Kamerlingh Onnes:** Die reducirten Gibb'schen Flächen. Avec 2 pl. et texte de 14 pages.

Fondation P. Teyler van der Hulst.

Archives du Musée Teyler. In 8°.

Première Série. Vol. I. 1868. **V. S. M. van der Willigen:** Mémoire sur la détermination des longueurs d'onde du spectre solaire. Avec 2 pl. et texte de 34 pages. — Rapport servant de premier supplément au „Memoire sur la détermination des longueurs d'onde du spectre solaire." Texte de 7 pages. — Note sur la réfraction et la dispersion du flint-glass. Texte de 17 pages. — Mémoire sur la détermination des indices de réfraction et sur la dispersion des mélanges d'acide sulfurique et d'eau. Avec 2 pl. et texte de 42 pages. — Note sur un cas d'explosion par le gaz d'éclairage. Texte de 4 pages. — **L. Lubach:** Trois notes bibliographiques: 1. Lithographia Wirceburgensis. Homo diluvii testis. — 2. Plantae javanicae pictae. — 3. A. P. De Candolle: Histoire des plantes grasses avec des figures peintes par Redouté. Texte de 6 pages. — **K. Sybrandi:** Notice sur quelques lettres, écrites au Cte de Leycester par le Prince Guillaume de Nassau. Texte de 16 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Mémoire sur les indices de refraction de quelques dissolutions salines et de quelques autres liquides à faible dispersion. Avec 1 pl. et texte de 40 pages. — Sur la réfraction et la dispersion du flint-glass, de l'essence de canelle et de l'essence d'anis. Texte de 24 pages. — Sur l'influence de la température sur les indices de réfraction du prisme Merz N°. II. Texte de 6 pages. — Sur la réfraction de l'eau. Texte de 8 pages. — **P. J. Kaiser:** Étude de la marche de la pendule astronomique Hohwii N°. 20, et du chronomètre Knoblich N°. 1700. Texte de 16 pages. — **K. Sybrandi:** Lettres au Comte de Leycester pendant son séjour aux Pays-Bas. Texte de 20 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Sur le nombre de points spectraux nécessaire pour obtenir la connaissance exacte de la dispersion. Texte de 5 pages. — Second supplément au mémoire sur la détermination des longueurs d'onde du spectre solaire. Avec 1 pl. et texte de 62 pages. — Le pendule Foucault. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — Sur l'aberration de la lumière (Aberratio fixarum). Texte de 18 pages. — **T. C. Winkler:** Catalogue systématique de la collection paléontologique du Musée Teyler. Supplements. I, etc.

Vol. II. 1869. **T. C. Winkler:** Des tortues fossiles conservées dans le Musée Teyler et dans quelques autres Musées. Avec 33 pl. et texte de 151 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Sur la réfraction du quartz et du spath d'Islande. Texte de 30 pages. — Sur la réfraction et la dispersion du flint-glass et du crown-glass. Texte de 16 pages. — Les indices de réfraction des mélanges d'alcool et d'eau et des mélanges de glycérine et d'eau. Texte de 19 pages. — Les indices de réfraction de la benzine. Texte de 5 pages. — Les indices de réfraction des dissolutions des chlorures de calcium, d'ammonium, de sodium et de zinc. Texte de 16 pages. — Les indices de réfraction des acides chlor-

hydrique, nitrique et acétique. Texte de 10 pages. — **H. Weyenbergh Jr.:** Sur les insectes fossiles du calcaire lithographique de la Bavière, qui se trouvent au Musée Teyler. Avec 4 pl. et texte de 48 pages. — **T. C. Winkler:** Description d'un Crinoïde et d'un Poisson du système heersien. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Sur la dispersion. Texte de 8 pages.

Vol. III. 1874. **V. S. M. van der Willigen:** Nouveau spectre de réfraction de la lumière solaire. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — Les indices de réfraction des dissolutions de nitrate, de sulfate et d'hydrate de soude. Texte de 19 pages. — Les indices de réfraction du quartz et du spath d'Islande. Texte de 21 pages. — Les indices de réfraction du sulfure de carbone. Texte de 13 pages. — Quelques additions aux mémoires précédents. Texte de 5 pages. — De l'influence que le mouvement de la terre exerce sur les phénomènes de diffraction. Texte de 12 pages. — **T. C. Winkler:** Description d'un nouvel exemplaire de Pterodactylus micronyx du Musée Teyler. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — Mémoire sur le Coelacanthus Harlemensis. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **P. J. van Kerckhoff:** Sur la composition de quelques espèces de crown-glass et de flint-glass. Texte de 25 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Sur les mesures naturelles. Texte de 32 pages. — **T. C. Winkler:** Mémoire sur le Belonostomus pygmaeus et deux espèces de Catarus. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **K. Sybrandi:** Lettres au Cte de Leycester Texte de 32 pages. — **T. C. Winkler:** Le Plesiosaurus dolichodeirus, Conyb. du Musée Teyler. Avec 1 pl. et 10 fig. dans le texte de 15 pages. — **H. Weyenbergh Jr.:** Note sur quelques insectes du calcaire jurassique de la Bavière. Texte de 7 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Sur les phénomènes de la polarisation chromatique dans les cristaux à un axe avec la lumière convergente. Texte de 54 pages. — **T. C. Winkler:** Mémoire sur les dents de poissons du terrain bruxellien. Avec 1 pl. col. et texte de 10 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Sur la fausseté de la proposition que la réfraction des rayons lumineux est modifiée par le mouvement de la source lumineuse et du prisme. Texte de 72 pages. — **T. C. Winkler:** Le Pterodactylus Kochi, Wagn. Avec 1 pl. et texte de 11 pages.

Vol. IV. 1878. **T. C. Winkler:** Mémoire sur quelques restes de poissons du système heersien. Texte de 15 pages. — Deuxième mémoire sur des dents de poissons fossiles du terrain bruxellien. Avec 2 pl. et 6 fig. dans le texte de 34 pages. — Étude sur le genre Mystriosaurus et description de deux exemplaires nouveaux de ce genre. Avec 3 pl. et 2 fig. dans le texte de 86 pages. — **V. S. M. van der Willigen:** Sur le magnétisme des aimants artificiels. Avec 1 pl. et texte de 188 pages.

Vol. V. 1880. **T. C. Winkler:** Description d'une espèce nouvelle de Pachycormus. — Considérations géologiques sur l'origine du zand-diluvium, du sable campinien et des dunes maritimes des Pays-Bas. — Note sur quelques dents de poissons fossiles de l'oligocène inférieur et moyen du Limbourg. — Mémoire sur les poissons fossiles des lignites de Sieblos. — Description de quelques restes de poissons fossiles des terrains triasiques des environs de Würzbourg. Avec 9 pl., 1 carte et 7 fig. dans le texte de 149 pages.

Deuxième Série. Vol. I. 1883. **E. van der Ven:** Description et examen de l'instrument universel de Repsold de la collection Teyler. Texte de 72 pages. — **T. C. Winkler:** Étude carcinologique sur les genres Pemphix, Glyphea et Araeosternus. Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte de 52 pages. — **E. van der Ven:** Supplément à la description et à l'examen de l'instrument universel

de Repsold. Texte de 10 pages. — Les lampes électriques, dites à incandescence. Texte de 18 pages. — **Brongersma:** La biréfringence du verre et du sulfure de carbone sous l'influence électrique. Avec 2 pl. et texte de 22 pages. — **E. van der Ven:** Notice sur les fils des alliages métalliques dits bronze phosphoreux et bronze silicieux. Texte de 10 pages. — **J. E. Rombouts:** De la faculté qu'ont les mouches de se mouvoir sur le verre et sur les autres corps polis. Avec 10 fig. dans le texte de 10 pages. — **E. van der Ven:** Sur le rendement relatif des lampes à incandescence à des intensités différentes. Texte de 18 pages. — **T. C. Winkler:** Note sur une espèce de Rhamphorynchus du Musée Teyler. Avec 1 pl. et texte de 4 pages.

Vol. II. 1886. **E. van der Ven:** Théorie de la machine dynamo-électrique. Avec 3 fig. dans le texte de 35 pages. — Notice sur le couple de Lalande et Chaperon. Avec 2 fig. dans le texte de 9 pages. — **J. Ritzema Bos:** La mouche du Narcisse (Merodon equestris, F.), ses métamorphoses, ses moeurs, les dégats causés par les larves et les moyens proposés pour la détruire. Avec 2 pl. col. et texte de 50 pages. — **E. van der Ven:** Notice sur la manière dont la force électromotrice de la pile à oxyde de cuivre varie avec le régime. Texte de 12 pages. — **J. Lorié:** Contributions à la géologie des Pays-Bas. I. II. Avec 5 pl. et texte de 131 pages. — **T. C. Winkler:** Étude ichnologique sur les empreintes de pas d'animaux fossiles, suivie de la description des plaques à impressions d'animaux qui se trouvent au Musée Teyler. Avec 12 pl. et texte de 204 pages.

Vol. III. 1892. **J. Lorié:** Contributions à la géologie des Pays-Bas. III. Avec 7 pl. et texte de 160 pages. — **J. Ritzema Bos:** L'Anguillule de la tige (Tylenchus devastatrix, Kühn) et les maladies des plantes dues à ce nematode. I. Avec 10 pl. et 1 fig. dans le texte de 188 pages. — **E. van der Ven:** La loi de Boyle-Mariotte pour les tensions au-dessous d'une atmosphère. I. Avec 1 pl. et texte de 26 pages. — **J. Lorié:** Contributions à la géologie des Pays-Bas. V. Avec 2 pl. et texte de 87 pages. — **A. Erens:** Recherches sur les formations diluviennes du sud des Pays-Bas. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 96 pages. — **J. Ritzema Bos:** L'Anguillule de la tige (Tylenchus devastatrix, Kühn) et les maladies des plantes dues à ce nématode. II. Avec 2 fig. dans le texte de 43 pages. — **E. van der Ven:** La loi de Boyle-Mariotte pour les tensions au-dessous d'une atmosphère. II. Texte de 33 pages. — **T. C. Winkler:** Catalogue des collections géognostico-minéralogiques du Musée Teyler. Texte de 127 pages. — **Th. M. Roest:** Catalogue du Cabinet numismatique de la Fondation Teyler. Avec 23 pl. et texte de 322 pages. —

Vol. IV. 1896. **A. Erens:** Le courant normando-breton de l'époque glaciaire et le transport des roches, originaires des côtés occidentales de la France, jusqu'au sud des Pays-Bas. Avec 1 fig. dans le texte de 52 pages. — **W. H. L. Janssen van Raay:** Sur les quantités imaginaires en algèbre. Avec 7 fig. dans le texte de 66 pages. — **J. De Vries:** Involutions harmoniques dans le plan et sur la sphère. Texte de 22 pages. — **E. van der Ven:** Sur une méthode pour la détermination du pouvoir conducteur électrique des liquides. Texte de 26 pages. — **N. van der Sleen:** Sur l'examen bactériologique qualitatif de l'eau. Avec 24 pl. et texte de XXV—165 pages. — **J. Lorié:** Contributions à la géologie des Pays-Bas. VI. Avec 3 pl. et texte de 145 pages.

Vol. V. 1898. **F. F. Bruyning Jr.:** Sur l'examen des semences commerciales d'herbe et de trèfle au point de vue de leur pureté et sur les impuretés qu'on y rencontre. Avec 6 pl. et texte de 44 pages. — **T. C. Winkler:** Catalogue

des collections géognostico-minéralogiques du Musée Teyler. II. Texte de 45 pages. — **J. Cardinaal:** Sur quelques cas de cônes circonscrits à une quadrique. Avec 2 fig. dans le texte de 53 pages. — **J. de Vries:** Recherches sur les coordonnées multipolaires. Texte de 60 pages. — **P. H. Schoute:** Quelques figures $\tilde{A}\, n + 2$ inversions dans l'espace $\tilde{A}$ à n dimensions. I. II. Avec 3 pl. et texte de 149 pages. — **J. Nieuwenhuyzen Kruseman:** La propagation du son d'après la théorie cinétique des fluides élastiques. Texte de 10 pages. — **F. Meunier:** Revue critique de quelques insectes fossiles du Musée Teyler. Avec 11 pl. et texte de 24 pages. — **P. Zeeman:** Une surface minima algébrique du vingtième ordre. Avec 1 pl. et texte de 46 pages.

Vol. VI. 1900. **J. J. van Laar:** Théorie générale des dissolutions. Texte de 64 pages. — Sur le chauffage d'un cylindre, dont chaque partie subit une élévation de température continuelle par quelque procès intérieur, physique ou chimique. Texte de 19 pages. — **F. Meunier:** Les insectes des temps secondaires. Avec 30 pl. et texte de 84 pages. — **W. H. L. Janssen van Raay:** Le caractère géométrique des fonctions elliptiques SN, CN et DN. I. Avec 5 fig. dans le texte de 12 pages. — **P. H. Schoute:** Quelques figures $\tilde{A}\, n + 2$ inversions, dans l'espace $\tilde{A}$ à n dimensions. III. Texte de 74 pages. — **J. J. van Laar:** Évaluation de la deuxième correction sur la grandeur b de l'équation de M. van der Waals. Avec 10 fig. dans le texte de 48 pages. — **J. L. Hoorweg:** Recherches sur l'excitation électrique des nerfs. Avec 21 fig. dans le texte de 68 pages. — **J. Boscha:** Martinus van Marum. Texte de 22 pages. — **H. P. M. van den Horn van den Bos:** Bibliographie des Chimistes hollandais dans la période de Lavoisier. Texte de 46 pages.

Vol. VII. Fasc. 1, 2. **J. de Vries:** La quartique trinodale. Texte de 58 pages. — **J. J. van Laar:** Sur la loi de dilution chez les électrolytes fortement dissociées. — **L. P. H. Eykman:** Signification des mouvements de la mâchoire en parlant. Avec 5 pl. et 7 fig. dans le texte de 18 pages. — **P. H. Schoute:** La surface de Jacobi d'un système linéaire d'hyperquadriques $Q^{\frac{3}{2}}$ dans l'espace E^4 à quatre dimensions. Texte de 10 pages. — **E. van der Ven:** Étude sur la manière dont l'eau conduit le courant électrique. Texte de 26 pages.

Anatomie, Physiologie, Développement.

RECEUIL PÉRIODIQUES.

Quaterly Journal of microscopical science. Ad pag. 91. I.

Dans le 30me volume de la nouvelle série (1890) se trouve: Un index pour les volumes parus depuis 1853–1888.

Cet index a été aussi edité par le libraire *J.* et *A. Churchill* de Londres, sous le titre:

Index to the quarterly Journal of microscopical science, 1853–1888; to the Transactions of the microscopical Society, 1844–1852. 1853–1868, and to the Proceedings of the Dublin microscopical Club, 1865–1880. London, 1889. In 8°.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Unter besonderer Mitwirkung von **L. Dippel** in Darmstadt, **T. Schiefferdecker** in Bonn, **M. Flesch** in Frankfurt a/M., **A. Wichmann** in Utrecht. Herausgegeben von *W. J. Behrens* in Göttingen. Braunschweig, *H. Bruhn*, 1884. Band I, etc. In 8°.

E. Alix: Sur la classification musculaire des vertébrés.
Voyez: Rec. pér. France. Paris, Mém. Soc. philom. Pag. 146.

E. Baelz: Die körperlichen Eigenschaften der Japanner. I. II.
Voyez: Rec. pér. Asie. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

D. Benavente: Contribution àl éstudio del aparato hioideo i de sus funciones.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116.

Th. L. W. von Bischoff: Untersuchung der Eingeweide und des Gehirns des im Winter 1875 in Dresden verstorbenen Chimpansé-Weibchen.
Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. aus dem dresdner zoolog. Museum.

H. ten Cate: Sur quelques points d'ostéologie ethnique imparfaitement connus.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

J. Chadima: Ueber die von Leydig als Geruchsorgane bezeichneten Bildungen bei den Arthropoden.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

A. W. Collins: The classification of anatomical abnormalities.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

G. Dehors: Quelques cas tératologiques observés à l'abattoir de Santiago.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

W. Docnitz: Beobachtungen am Becken von Japanerinnen. Tabelle der Maasse von sieben weiblichen Becken.
„ Ueber drei verschiedene Typen von Japanerschädeln.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japan. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

G. **Eisen:** Plasmocytes; the survival of the centrosomes and archoplasm of the nucleated Erythrocytes, as free and independent elements in the blood of Batrachoceps attenuatus, Esch.

Voyez: Rec. per. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad of Sc. Proceedings. Pag. 30.

A. H. Israels et **C. E. Daniels:** De verdiensten der Holl. Geleerden ten opzichte van Harvey's leer van den bloedsomloop.

Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utrecht. Gen. v. K. en W. Pag. 166.

J. Jablonowski: Ueber die Bildung des Medullarstranges beim Hecht.

Voyez: Rec. per. Zool. générale. Abhandl. Kgl. zool.-anthr.-ethn. Museum, Dresden.

O. Kaiser: Die Funktionen der Ganglienzellen des Halsmarkes, auf Grund einer anatomischen Untersuchung derselben, bezüglich ihrer Gruppirung, Anzahl, Grösse und ihres chemischen Verhaltens bei Menschen, Affen, Cheiropteren, Insectivoren und Kaninchen mit Berücksichtigung verschiedener Lebensperioden.

Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utrecht. Gen. v. K. en W. Pag. 166.

J. S. Kingsley: The ossicula auditus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Studies Tuft's Coll. Mass. Pag. 32.

A. Koelliker: Ueber den Fornix longus sive superior des Menschen.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

F. C. Larkin: A simple schema of the lymphatic circulation.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

E. Lalaste. Les cornes des mammifères, dans leur axe osseux aussi bien que dans leur revêtement corné, sont des productions cutanées.

Voyez: Rec. pér. Amérique mérid. Chili. Santiago. Actes Soc. scientif. Pag. 116.

F. Leydig: Zur Kentniss der Zirbel- und Parietalorgane.

„ „ : Das Parietal-Organ der Amphibien und Reptilien.

Voyez. Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Ges. Pag. 14.

A. Looss: Ueber die Degenerations-Erscheinungen im Thierreich, besonders über die Reduction des Froschlarvenschwanzes und die im Verlaufe desselben auftretenden histologischen Processe.

Voyez: Red. pér. Allemagne. Leipzig. Jablonowsky'sche Gesellschaft. Preisschriften. Pag. 18.

W. K. Parker: A monograph on the structure and development of the shoulder-girdle and sternum in the vertebrata.

Voyez. Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society. London. Pag. 54. I.

Müller: Der Thränenkanal der Japaner.

„ : Der Augenhintergrund der Japaner.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japan. Yokohama. Mittheil. Pag. 128.

B. Scheube: Die Länge des Darms bei Japaner.

Voyez: Rec. périod. Asie. Japan. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

C. S. Sherrington: The relation between structure and function, as examined in the arm.

Voyez· Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne Liverpool. Pag. 265.

C. H. Stratz: Der geschlechtsreife Säugethiereiersteck.

Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utrecht. Gen. v. K. en W. Pag. 166.

E. Tüngel: Messungen von Skeletknochen der Papuas.

„ Ueber das Kiefergelenk und die Unterkiefer der Papuas.

Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. aus dem dresdner zooleg. Museum.

G. Undurragga: Investigaciones anatomicas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

C. Weigert: Kenntnise der normalen menschlichen Neuroglia.
Voyez: Rec. pér. Allemagne Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

F. Winckel: Einiges über die Beckenknochen und die Becken der Papuas.
Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. aus dem dresdner zoolog. Museum.

77*a*. **F. Tiedemann:** Explicationes Tabularum Arteriarum Corporis Humani. Erklärungen seiner Abbildungen der Pulsadern des menschlichen Körpers. Carlsruhe, *C. F. Müller*, 1822. In 4°.
Texte de 349 pages.

77*b*. **F. Tiedemann:** Supplementa ad Tabulas Arteriarum Corporis Humani. Ergänzungen zu den Abbildungen der Pulsadern des menschlichen Körpers. Heidelbergae, 1846. Fol.
Atlas de XV (XXXIX—LIII) pl. col.

77*c*. **F. Tiedemann:** Explicationes Supplementorum ad Tabulas Arteriarum Corporis Humani. Erklärungen der Ergänzungen zu den Abbildungen des menschlichen Körpers. Heidelberg, *C. B. Müller*, 1846. In 4°.
Texte de 127 pages.

284. **R. Disselhorst:** Die accessorischen Geschlechtsdrüsen der Wirbelthiere mit besonderer Berücksichtigung des Menschen. (Aus der anatomischen Anstalt zu Tübingen). Wiesbaden, *J. F. Bergmann*, 1897. In 8°.
Avec 8 pl. et texte de 279 pages.

285. **C. E. Dobson:** A monograph of the Insectivora, systematic and anatomical. Part I. Including the families Erinacidae, Centatidae and Solenodontidae. London, *J. van Voorst*, 1882. In 4°. (Tout ce qui a paru).
Avec 28 pl. col. et noires et texte de 279 pages.

286. Feestbundel van natuur- en geneeskundige onderzoekingen, ter gelegenheid van den 70sten verjaardag van **Franciscus Cornelis Donders** bijeengebracht en den beminden Leermeester toegewijd door dankbare leerlingen. Commissie van Redactie: **H. Snellen, S. Talma, Th. H. Mac Gillavry, W. Einthoven, T. Place, B. J. Stokvis.** Amsterdam. *F. van Rossen*, 1888. In 8°.
F. D. A. C. van Moll: Over afwezigheid van rolbeweging bij zijdelingsche blikrichting. Avec 2 fig. — **C. L. van den Burg:** Iets over den invloed van akklimatie op het ontstaan van ziekten. — **C. Winkler** en **J. Timmer:** Anatomische aanteekeningen naar aanleiding van een geval van atrophie van het linker corpus mamillare. Avec 1 pl. — **J. C. van Dooremaal:** Een geval van luxatis bulbi. — **P. K. Pel:** Over de beteekenis en de verklaring der verdubbeling van den tweeden harttoon bij mitraalstenosen. Avec 4 fig. — **D. Doyer:** De brillenkwestie. — **Th. W. Engelmann:** De mikrospectrometer. Avec 1 pl. et 1 fig. — **S. Talma:** De pathologische afwijkingen van

den hartstoot. — **M. Straub:** Bijdrage tot de kennis van het glasachtig lichaam. Avec 1 pl. **Th. Dentz:** De contractie-coefficient van eenige amalgamata. — **P. Q. Brondgeest:** Anemonine en hare werking op het dierlijk organisme. **C. H. H. Spronck:** Bijdrage tot de kennis van den aanvang der Schwann'sche scheede aan de spinale zenuwwortels. Avec 3 pl. — **A. A. G. Guye:** Over de waarneming van geluidschaduw bij het bepalen der gehoorscherpte. — **M. J. Bouvin:** Acute accommodatiekramp. — **H. Zwaardemaker Czn.:** Bijdrage tot de physiologie van den reuk. Avec 3 fig. — **M. Snellen:** Invloed van aardmagnetische storingen op galvanische metingen. — **D. L. Roosenburg:** Twee gevallen van peritonitis tuberculosa genezen door laparotomie **Th. H. Mac Gillavry:** Nier-atrophie en hart-hypertrophie. — **J. P. van Braam Houckgeest:** De musculus obliquus superior. Avec 6 fig. — **C. H. A. Westhoff:** Erythropsie bij aphakie. **J. P. Nuël:** Des ruptures sclère-cornéennes, principalement au point de vue de leur traitement. Avec 2 fig. — **D. J. Hamburger:** De doorsnijding van den nervus opticus bij kikvorschen, in verband met de beweging van pigment en kegels in het netvlies. — **J. van Rees:** De beteekenis der chorocyten voor den graad der voeding van snel groeiende weefsels. Avec 1 pl. — **C. Nicolai:** Het werkzaam bestanddeel der Jequerity-zaden. — **A. A. W. Hubrecht:** Dondersia festiva; Gen. et Sp. nov. Avec 2 pl. — **M. E. Mulder:** Ons oordeel over vertikaal, bij neiging van het hoofd naar rechts en links. — **W. P. Ruyseh:** De uitroeiing der longziekte in Nederland. — **W. Einthoven: Donder's** intrathoracale-drukking en de gasspanningen in de pleurahelten. Avec 1 pl. — **A. Huysman:** Mutismus hystericus. **T. Place:** Over den weerstand der zenuwen dwars en overlangs. **H. Snellen:** Myotica en sclerotomie bij glaucoom. **E. Landolt:** De la cécité verbale. — **J. F. van Bemmelen:** Over de kieuwspleten en hare overblijfselen bij de hagedissen. Avec 2 pl. — **B. J. Stokvis:** Over den invloed van eenige stoffen uit de digitalis-groep op het geïsoleerde kikvorschhart bij verschillende temperaturen. Avec 1 pl. et 8 fig. — **H. C. Dibbets:** Iets over de gevoeligheid van het reukvermogen ten opzichte van het azijnzuur. **H. J. Hamburger:** Staafjesrood in monochromatisch licht. — **H. Klinkert:** Galsteenkolick en albuminurie. — **J. D. Dobberke:** Perioculair neoplasma in conjunctiva en orbitaal celweefsel. Avec 1 fig. — **W. H. Cox:** Experimentale bijdrage tot de pathologische anatomie der longentsteking. Avec 4 pl.

287. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage von **Carl Gegenbauer,** am 20 August 1896. Leipzig, *W. Engelmann*, 1896. In 4°.

Band I. 1896. **E. Haeckel:** Die Amphorideen und Cysteideen. Beiträge zur Morphologie und Phylogenie der Echinodermen. Mit 5 Taf. und 25 Fig. im Text. — **F. Maurer:** Die ventrale Rumpfmuskulatur einiger Reptilien. Eine vergleichend anatomische Untersuchung. Mit 4 Taf. — **H. Klaatsch:** Die Brustflosse der Crossopterygier. Ein Beitrag zur Anwendung der Archipterygium-Theorie auf die Gliedmassen der Landwirbelthiere. Mit 4 Taf. und 42 Fig. im Text. — **E. Göppert:** Die Morphologie der Amphibienrippen. Mit 2 Taf. und 10 Fig. im Text.

Band II. 1896. **J. E. V. Boas:** Ueber Neotenie. — **R. Hertwig:** Ueber die Entwickelung des unbefruchteten Seeigeleies. Ein Beitrag zur Lehre von der Kerntheilung und der geschlechtlichen Differenzirung. Mit 3 Taf. — **O. Hertwig:** Experimentelle Erzeugungen thierischer Missbildungen. Mit 1 Taf. und 7 Fig. im Text. — **H. K. Corning:** Merocyten und Umwachsungsrand

bei Teleostiern. Mit 2 Taf. — **M. von Davidoff:** Ueber die Entstehung des Endokardepithels bei den Reptilien. Mit 1 Taf. — **A. A. W. Hubrecht:** Die Keimblase von Parsius. Ein Hülfsmittel zur scharferen Definition gewisser Säugethierordnungen. Mit 1 Taf. und 15 Fig. im Text. — **B. Solger:** Ueber den feineren Bau der Glandula submaxillaris des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der Drüsengranula. Mit 2 Taf. — **G. von Koch:** Das Skelett der Steinkorallen. Eine morphologische Studie. Mit 1 Taf. und 23 Fig. im Text. — **J. F. van Bemmelen:** Bemerkungen über den Schädelbau von Dermochelys coriacea. Mit 1 Taf. — **E. Rosenberg:** Ueber die Wirbelsäule der Myrmecophaga jubata, L. Mit 3 Taf. und 2 Fig. im Text. — **W. B. Scott:** Die Osteologie von Hyracodon Leidy. Mit 3 Taf. — **O. Seydel:** Ueber die Nasenhöhle und das Jacobson'sche Organ der Sumpfschildkröten. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. Mit 38 Fig. im Text.

Band III. 1897. **N. Goronowitsch:** Der Trigemino-Facialis-Komplex von Lota vulgaris. Mit 2 Taf. — **B. Haller:** Der Ursprung der Vagusgruppe bei den Teleostiern. Mit 4 Taf. und 1 Fig. — **M. Weber:** Vorstudien über das Hirngewicht der Säugethiere. — **W. Leche:** Untersuchungen über das Zahnsystem lebender und fossiler Halbaffen. Mit 1 Taf. und 20 Fig. — **R. Semon:** Das Exkretionssystem der Myxinoiden in seiner Bedeutung für die morphologische Auffassung des Urogenitalsystems der Wirbelthiere. Mit 2 Taf. — **G. Ruge:** Ueber das peripherische Gebiet des Nervus facialis bei Wirbelthieren. Mit 76 Fig. — **M. Fürbringer:** Ueber die spino-occipitalen Nerven der Selachier und Holocephalen und ihre vergleichende Morphologie. Mit 8 Taf. und 1 Fig.

288. Festgabe **Jacob Henle** zum 4 April 1882 dargebracht von seinen Schülern. Beiträge zur Anatomie und Embryologie. Bonn, *M. Cohen und Sohn*, 1882. Fol.

A. von Brunn: Die Rückbildung nicht ausgestossener Eierstockseier bei den Vögeln. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **R. Deutschmann:** Ueber genuine Glaskörpertuberculose beim Menschen. Texte de 3 pages. — **W. Flemming:** Vom Bau der Spinalgangliencellen. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **A. Froriep:** Kopftheil der Chorda dorsalis bei menschlichen Embryonen. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **C. K. Hoffmann:** Ueber die Entwickelungsgeschichte der Chorda dorsalis. Avec 2 pl. et texte de 11 pages. — **A. Kölliker:** Ueber die Lage der weiblichen Geschlechtsorgane. Avec 3 pl. et texte de 15 pages. — **Th. Langhans:** Ueber die Zellschicht des menschlichen Chorion. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **A. Weismann:** Beiträge zur Kenntniss der ersten Entwicklungsvorgänge im Insektenei. Avec 3 pl. et texte de 31 pages. — **W. Henke:** Zur Topographie der Bewegungen am Halse bei Drehung des Kopfes auf die Seite. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **F. A. Zenker:** Ueber den Cysticercus racemosus des Gehirns. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — **W. Waldeyer:** Untersuchungen über die Histogenese der Horngebilde, insbesondere der Haare und Federn. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **F. Merkel:** Beitrag zur Kenntniss der postembryonalen Entwicklung des menschlichen Schädels. Avec 7 pl. et texte de 21 pages. — **N. Rüdinger:** Ein Beitrag zur Anatomie der Affenspalte und der Interparietalfurche beim Menschen nach Race, Geschlecht und Individualität. Avec 4 pl. et texte de 12 pages. — **Ch. Aeby:** Ueber das leitende Prinzip bei der Differenzirung der Gelenke. Avec 10 fig. dans le texte de 24 pages.

289. Festschrift. - Herrn Geheimrath **Albert von Kölliker** zur Feier seines fünfzigjährigen medicinischen Doktorjubiläums gewidmet von dem anatomischen Institut der Universität Würzburg. Leipzig, *W. Engelmann*, 1892. Fol.

O. Schultze: Zur Entwickelungsgeschichte des Gefässystems im Säugethierauge. Avec 5 pl. et texte de 42 pages. - **R. Fick:** Ueber die Arbeitsleistung der auf die Fussgelenke wirkenden Muskeln. Avec 2 fig. dans le texte de 43 pages. - **A. Voll:** Ueber die Entwickelung der Membrana vasculosa retinae. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. - **G. L. Selavunos:** Beiträge zur feineren Anatomie des Rückenmarkes der Amphibien. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. - **M. Heidenhain:** Ueber Kern und Protoplasma. Avec 3 pl. et texte de 57 pages.

290. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von **Carl von Kupffer**. Jena, *G. Fischer*, 1899. Fol.

A. Schaper: Die nervösen Elementen der Selachier-Retina in Methylenblaupräparaten. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — **A. Oppel:** Zur Topographie der Zungendrüsen des Menschen und einiger Säugetieren. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **F. Klaussner:** Ein Beitrag zur Kasuistik der Spalthand und zur Frage der Vererbbarkeit einer durch Verletzung gesetzten Defektes. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **P. Ziegler:** Ein Beitrag zur Technik der histologischen Untersuchung des Knoches. Texte de 4 pages. — **R. Stinfzing:** Zur Struktur der Magenschleimhaut. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **F. Meves:** Ueber den Einfluss der Zellteilung auf den Sekretionsvorgang nach Beobachtungen an der Niere der Salamanderlarve. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **R. Zander:** Beiträge zur Morphelegie der Dura mater und zur Knochenentwickelung. Avec 2 pl. et texte de 16 pages. — **L. Stieda:** Geschichte der Entwicklung der Lehre von den Nervenzellen und Nervenfasern während des 19 Jahrhunderts. I Teil: Von Sömmering bis Deiters. Avec 2 pl. et texte de 119 pages. - **O. Maas:** Verlauf und Schichtenbau des Darmkanals von Myxine glutinosa, L. Avec 3 pl. et texte de 24 pages. — **B. Dean:** On the embryology of Bdellostoma stouti. A general account of myxinoid development from the egg and segmentation to hatching. Avec 12 pl. et 25 fig. dans le texte de 54 pages. — **L. von Stubenrauch:** Tafeln zur Anatomie und Histologie der Zähne. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. N. Sewertzoff:** Die Entwicklung des Selachierschädels. Ein Beitrag zur Theorie der korrelativen Entwickelung. Avec 3 pl. et 4 fig. dans le texte de 40 pages. — **W. Flemming:** Zur Kenntniss des Ovarialeies. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **H. Schmaus** et **E. Albrecht:** Zur funktionellen Struktur der Leberzellen. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. -- **F. Doflein:** Ueber die Eibildung und Eiablage von Bdellostoma stouti, Lock. Avec 3 pl. et 6 fig. dans le texte de 14 pages. — **R. Semon:** Zur vergleichenden Anatomie der Gelenkbildungen bei den Wirbeltieren. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 11 pages. — **R. Hertwig:** Ueber Encystierung und Kernvermehrung bei Arcella vulgaris. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — **Th. Boveri:** Die Entwickelung von Ascaris megalocephala mit besonderer Rücksicht auf die Kernverhältnisse. Avec 6 pl. et 6 fig. dans le texte de 48 pages. — **M. von Davidoff:** Ueber präoralen Darm und die Entwiekelung der Prämandibularhöhe bei den Reptilien (Platydactylus mauritanicus, L.) und Lacerta muralis, Merv. Avec 2 pl. et 15 fig. dans le texte de 24 pages. — **L. Neumayer:** Studie zur

Entwickelungsgeschichte des Gehirnes der Säugetiere. Avec 3 pl. et 31 fig. dans le texte de 32 pages. — **S. Mollier:** Ueber die Statik und Mechanik des menschlichen Schultergürtels unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Avec 2 pl., 7 tabl. et 71 fig. dans le texte de 88 pages. — **C. Schiel:** Beiträge zur Fortpflanzung der Amöben. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 12 pages. — **J. Rückert:** Die erste Entwickelung des Eies der Elasmobranchier. Avec 8 pl. et 7 fig. dans le texte de 124 pages. — **A. A. Böhm:** Ueber die kapillären Venen Billroth's der Milz. Nach gemeinsam mit **A. Böhm** angestellten Untersuchungen. Avec 5 fig. dans le texte de 6 pages. — **E. Gregory:** Die Kupffer'sche Blase bei der Forelle (Trutta fario). Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **J. A. Amann Jr.:** Ueber Bildung von Ureiern und primärfollikelähnlichen Gebilden im senilen Ovarium. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **H. Hahn:** Röntgographische Untersuchungen über das Verhalten der Epiphysen der Unterschenkelknochen während des Wachstums. Avec 2 pl. et texte de 20 pages.

291. Zoologische Studien. Festschrift **Wilhelm Lilljeborg** zum achtzigsten Geburtstag gewidmet von schwedischen Zoologen. Herausgegeben mit Unterstützung S. M. des Königs Oscar II, des Letterstedtschen Vereins und mehrere Freunde der Wissenschaft. Upsala, 1896. In 4°.

J. M. Huth: Bibliographia Lilljeborgiana, förtecking öfver Prof. W. Lilljeborg hittils utgifna skrifter. — **G. Eisen:** Pontoscolex Lilljeborgi, with notes on auditory cells of Pontoscolex corethurus. — **G. Retzius:** Zur Kenntniss der Retina der Selachier. — **M. B. Swederus:** Lars Roberg och Olof Rudbeck den yngre. — **H. Théal:** Remarks on the activity of amoeboid cells in the Echinoderms. — **H. Wallengren:** Pleurocoptes hydractiniae, eine neue ciliate Infusorie. — **Chr. Aurivillius:** Ueber Zwischenformen zwischen socialen und solitären Bienen. — **E. Holmgren:** Ueber das respiratorische Epithel der Tracheen bei Raupen. — **E. Lönnberg:** Notes on Spirula reticulata, Owen and its phylogeny. — **G. Kolthoff:** Zur Herbstwanderung der nordischen Sumpfvögel über die Insel Öland. — **W. Leche:** Bemerkungen über die Genealogie der Erinaceidae. — **O. Carlgren:** Beobachtungen über die Mesenterienstellung der Zoantharien, nebst Bemerkungen über die bilaterale Symmetrie der Anthozoen. — **L. A. Jägerskiöld:** Ueber Monostomum lacteum, n. sp. — **C. W. S. Aurivillius:** Das Plankton der Baffins Bay und Davis' Strait. — **F. Trybom:** Einige Bemerkungen über die Flügel der Physapoden. — **T. Tullberg:** Zur Anatomie des Haplodon rufus. — **H. Schött:** Einige Bemerkungen über den Bau von Epibdella hippoglossi, O. F. Müller. — **Y. Sjöstedt:** Termes Lilljeborgi, eine neue, wahrscheinlich pilzanbauende Tagtermite aus Kamerun. — **D. Bergendal:** Zur Parovariumfrage bei den Tricladen. — **A. Wirén:** Ueber die Selbstverstümmelung bei Carcinus maenas. — **L. Johansson:** Ueber den Blutumlauf bei Piscicola und Callobdella. — **K. B. J. Forssell:** Om Skogslemmelns (Myodes schisticolor, Lilljeb.) uppträdande in Sverige 1895. — **H. Östergren:** Zur Kenntniss der Subfamilie Synallactinae und den Aspidochiroten.

Avec le portrait du Prof. W. Lilljeborg, 18 pl. col. et noires et texte de 360 pages.

292. Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage **Rudolph Leuckarts.** Dem

verehrten Jubilar dargebracht von seinen dankbaren Schülern. Leipzig, W. *Engelmann*, 1892. In gr. 4°.

Avec le portrait de R. Leuckart, 40 pl. et 43 fig. dans le texte de 413 pages.

O. Taschenberg: Die bisherigen Publicationen R. Leuckart's. — **H. Welcker:** Abnorme Schädelnähte bei Menschen und Anthropomorphen. Mit Tafel I und II. — **E. Schmidt:** Ein Anthropoïden-Foetus. Mit Tafel III. — **H. Kadyi:** Ueber die Gelenkflächen des Ellenbogengelenks. Mit Tafel IV. — **C. Apstein:** Callizona Angelini (Kbg.) *Apstein*. Mit Tafel V. — **H. Simroth:** Ueber einige Raublungenschnecken des Kaukasus. Mit Tafel VI und 3 fig. im Text. — **H. Pohlig:** Altpermische Saurierfährten, Fische und Medusen der Gegend von Friedrichsroda in Thüringen. Mit Tafel VII und 2 Fig. im Text. — **F. Heincke:** Variabilität und Bastardbildung bei Cyprinoïden. Mit Tafel VIII und 3 Fig. im Text. — **A. Gruber:** Einzellige Zwerge. Mit 2 Fig. im Text. — **C. Chun:** Die Dissogonie, eine neue Form der geschlechtliche Zeugung. Mit Tafel IX—XIII und 3 Fig. im Text. — **W. Salensky:** Ueber die Thätigkeit der Kalymmocyten (Testazellen) bei der Entwicklung einiger Synascidien. Mit Tafel XIV und XV. — **J. G. de Man:** Ueber eine neue, in Gallen einer Meeresalgen lebende Art der Gattung Tylenchus, *Bast.* Mit Tafel XVI und 3 Fig. im Text. — **C. W. Stiles:** On the anatomy of Myzonimus scutatus (*Mueller* 1869), *Stiles* 1892. With pl. XVII. — **P. Sousino:** Studie sui parassiti di molluschi di acqua dolce nei dintorno di Cairo in Egitto. Con tavola XVIII. — **A. Looss:** Ueber Amphistomum subclavatum *Rud.* und seine Entwicklung. Mit Tafel XIX und XX und 1 Fig. im Text. — **F. S. Monticelli:** Cotylogaster Michaelis n. g., n. sp. e revisione degli Aspidobothridae. Con tavola XXI e XXII e 7 incisioni nel testo. — **H. Griesbach:** Ueber Plasmastructuren der Blutkörperchen im kreisenden Blute der Amphibien. Mit Tafel XXIII. — **C. Rabl:** Ueber die Entwicklung des Venensystems der Selachier. Mit 3 Fig. im Text. — **R. Kossmann:** Zur Histologie der Chorionzotten des Menschen. Mit Tafel XXIV und 1 Fig. im Text. — **R. von Seiller:** Die Zungendrüsen von Lacerta. Mit Tafel XXV und XXVI. — **G. Baur:** Das Variiren der Eidechsen-Gattung Tropidurus auf dem Galapagos-Inseln. Mit 3 Fig. im Text. — **C. L. Herrick:** Notes upon histology of the central nervous system of vertebrates. With pl. XXVII and XXVIII. — **O. Zacharias:** Ueber eine Ichthyophthirius-Art aus den Aquarien der biologischen Station zu Plön. Mit Tafel XXIX. — **G. H. Fowler:** The morphology of Rhabdopleura Normani, *Allm.* With plate XXX. — **E. L. Mark:** Polychoerus caudatus nov. gen. et nov. spec. With plate XXXI. — **D. Bergendal:** Einiges über den Uterus der Tricladen. Mit Tafel XXXII. — **H. Henking:** Darstellung des Darmcanals von Hirudo. Mit Tafel XXXIII. — **O. Bütschli:** Ueber den feineren Bau der contractilen Substanz der Muskelzellen von Ascaris, nebst Bemerkungen über die Muskelzellen einiger anderer Würmer. Mit Tafel XXXIV. — **A. Tichomirow:** Aus der Entwickelungsgeschichte der Insecten. Mit Tafel XXXV. — **E. Korschelt:** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Cephalopoden. Mit Tafel XXXVI und XXXVII und 9 Fig. im Text. — **O. Seeliger:** Ueber die erste Bildung des Zwitterapparates in den jungen Pyrosomenstöcken. Mit Tafel XXXVIII. — **C. O. Withman:** The metamerism of Clepsine. With plates XXXIX und XL. — **F. Zschokke:** Die Fortpflanzungsthätigkeit der Cladoceren der Hochgebirgseen. — **L. Wunderlich:** Der Wechsel des Horns des Rhinoceros unicornis, *L.* — **A. Brandt:** Ueber Hörner und Geweihe. Mit 3 Fig. im Text.

293. Festschrift, **Rudolf Virchow** gewidmet zur Vollendung seines 70sten Lebensjahre. Internationale Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin. Band I—III. Berlin, *A. Hirschwald*, 1891. In 8°.

Band I. Anatomie, Physiologie und Entwickelungsstörungen.

Th. Ackermann: Zur normalen und pathologischen Anatomie der menschlichen Placenta. — **G. Bizzozero:** Ueber die Blutplättchen. — **W. Branne:** Die Horizontalebene des menschlichen Schädels. — **W. Flemming:** Zur Entwickelungsgeschichte der Bindegewebsfibrillen. — **P. Foà:** Neue Untersuchungen über die Bildung der Elemente des Blutes. — **O. Hertwig:** Ueber pathologische Veränderung des Kerntheilungsprocesses in Folge experimenteller Eingriffe. — **W. His:** Offene Fragen der pathologischen Embryologie. — **V. Horsley:** Die Funktionen der Schilddrüse. Eine historisch-kritische Studie. — **A. Jacobi:** Thoracopagus Omphalopagus. — **F. Marchand:** Beiträge zur Kenntniss der normalen und pathologischen Anatomie der Glandula carotica und der Nebennieren. — **H. Munk:** Sehsphäre und Baumvorstellungen. — **C. A. Pekelharing:** Ueber die Bedeutung der Kalksalze für die Gerinnung des Blutes. — **G. Retzius:** Das Gehirn eines Lappländers. — **J. Rosenthal:** Die Wärmeproduction im Fieber. Ein Experimentalbeitrag zur Fieberlehre. — **G. Schwalbe:** Beiträge zur Anthropologie des Ohres. — **L. Stieda:** Der Gaumenwulst (Torus palatinus). Ein Beitrag zur Anatomie des knöchernen Gaumes. — **H. Virchow:** Der Dottersack des Huhnes. — **W. Waldeyer:** Das Gibbon-Hirn.

Avec 21 pl. et 73 illustrations intercalées dans le texte de XIII—640 pages.

Band II. Pathologische Anatomie.

O. Bollinger: Ueber traumatische Spät-Apoplexie. Ein Beitrag zur Lehre von der Hirnerschütterung. — **E. Bostroem:** Ueber die Ochronose der Knorpel. — **H. Chiari:** Ueber Magensyphilis. — **C. J. Eberth:** Kern- und Zelltheilung während der Entzündung und Regeneration. — **H. Eppinger:** Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hernien in der Leistengegend. — **H. Heiberg:** Die primäre Urogenitaltuberkulose des Mannes und Weibes. — **E. Metschnikoff:** Beiträge zur vergleichenden Pathologie der Entzündung. — **M. Miura:** Das primäre Riesenzellensarcom der Aorta thoracica. — **C. F. Mosler:** Ueber die sogenannte Acromegalie (Pachyacrie). — **E. Neumann:** Darmventrikel und persistirende Dottergefässe als Ursache von Darmcarcerationen. — **H. Nothnagel:** Ueber eine eigenthümliche perniciöse Knochenerkrankung (Lymphadenia ossium). — **J. Sangalli:** Die Metaplasien der krankhaften Gewebe. — **W. Uhthoff:** Zur Lehre von dem metastasischen Carcinom der Choroides. — **F. W. Zahn:** Ueber die Rippenbildung an der freien Oberfläche der Thromben. — **E. Ziegler:** Ueber die Ursachen der pathologischen Gewebsneubildungen.

Avec 19 pl. et 4 illustrations intercalées dans le texte de 470 pages.

Band III. Pathologische Aetiologie und klinische Medicin.

P. Baumgarten: Ueber die Einwirkung des Koch'schen Mittels („Tuberculin") auf die Impftuberculose der Kaninchen. — **C. Bouchard:** Sur les pretendues vaccinations par le sang. — **A. Celli** et **E. Marchiafava:** Ueber die Parasiten des rothen Blutkörperchens. — **C. Gerhardt:** Ueber Lungenentzündung mit mehrfach unterbrochenem Fieberverlauf. — **G. A. Hansen:** Die Aetiologie der Lepra (Studien über Lepra in Norwegen). — **N. Iwanowski:** Ueber die pathologisch-anatomischen Erscheinungen bei einer in Charkow endemischen

Krankheit. — **E. Leyden:** Beiträge zur topischen Diagnostik der Gehirnkrankheiten (aus der I medicinischen Klinik zu Berlin). — **J. Lister:** On the principles of antiseptic surgery. — **J. Paget:** On scientific study in the pratice of medicine and surgery. — **L. Popoff:** Ueber die Verschiedenheit des Pulses in den Radialarterien (pulsus differens) als ein Symptom der Stenose des linken venösen Ostium. — **G. E. Rindfleisch:** Ein einfachstes Haemochromoskop. — **Schütz:** Die Lungenseuche-Impfung und ihre Antiseptik. — **F. Semon:** Die Entwickelung der Lehre von den motorischen Kehlkopflähmungen seit der Einführung des Laryngoskop. — **H. Senator:** Ueber Pneumaturie im Allgemeinen und bei Diabetes mellitus insbesondere. — **B. J. Stokvis:** Ueber den gegenseitigen Antagonismus von Giften und Heilmitteln und die combinirten Wirkung gegenseitig antagonistischer Mittel. Nach Versuchen am isolirten Froschherzen. — **G. Tizzoni:** Ueber experimentelle Immunität gegen den Tetanus. — **M. Wolff:** Ueber Vererbung von Infectionskrankheiten. — **H. Wood:** Strychnine as a respiratory stimulant. — **v. Ziemssen:** Ueber seltnere Formen der Pleuritis.

Avec 4 pl. et 31 illustrations intercalées dans le texte de 453 pages.

294. Festschrift, **Rudolf Virchow** zu seinem 71 Geburtstage, gewidmet von den früheren und jetzigen Assistenten des Berliner pathologischen Instituts. Berlin, *G. Reimer*, 1891. In 4°.

F. Hoppe-Seyler: Beiträge zur Kenntniss des Stoffwechsels bei Sauerstoffmangel. — **F. v. Recklinghausen:** Die fibröse oder deformirende Ostitis, die Osteomalacie und die osteoplastische Carcinosen in ihren gegenseitigen Beziehungen. Mit 5 Tafeln. — **E. Klebs:** Beitrag zur Lehre von den thrombischen Processen. Mit 2 Tafeln. — **M. Roth:** Ueber Cholelithiasias. Mit 2 Tafeln. — **E. Pontlick:** Ueber Recreation der Leber beim Menschen. Ein Beitrag zur Cellular-Pathologie. Mit 1 Tafel. — **O. Liebreich:** Ueber Fette. — **E. Salkowski:** Zur Kenntniss der Fettwachsbildung. — **J. Orth:** Ueber käsige Pneumonie. Mit 2 Tafeln. — **R. Jurgens:** Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des menschlichen Beckens. Mit 1 Tafel. — **P. Grawitz:** Ueber die haemorrhagischen Infarkte der Lungen. Mit 4 Tafeln. — **O. Israel:** Epithelioma folliculare cutis. Mit 3 Tafeln. — **R. Langerhans:** Experimenteller Beitrag zur Fettgewebsnekrose. — **D. Hansemann:** Ueber Zelltheilung in der menschlichen Epidermis. Mit 1 Tafel.

295. **M. Foster** et **E. Ray Lankester:** The scientific Memoirs of Thomas, Henry, Huxley. London, *Macmillan and Co.* 1898. In 8°.

Vol. I. 1898. I. On a hitherto undescribed structure in the human hair sheath. — II. Examination of the corpuscules of the blood of Amphioxus lanceolatus. — III. Description of the animal of Trigonia, from actual dissection. — IV. On the anatomy and the affinities of the family of the Medusae. — V. Notes on Medusae and Polypes. — VI. Observations sur la circulation du sang chez les Mollusques des genres Firole et Atlante. — VII. Observations upon the anatomy and physiology of Salpa and Pyrosoma. — VIII. Remarks upon Appendicularia and Doliolum, two genera of the Tunicata. — IX. Zoological notes and observations made on board H. M. S. „Rattlesnake" during the years 1846—1850. — X. Observations on the genus Sagitta. — XI. An account of researches into the anatomy of the hydrostatic Acalephae. — XII. Description of a new form of sponge-like animal. — XIII. Report upon the researches of Prof. Müller into the anatomy and development of the

Echinoderms. — XIV. Ueber die Sexualorgane der Diphydae und Phyosphoridae. — XV. Lacinularia socialis: A contribution to the anatomy und physiology of the Rotifera. — XVI. Upon animal individuality. — XVII. On the morphology of the cephalous Mollusca, as illustrated by the anatomy of certain Heteropoda and Pteropoda collected during the voyage of H. M. S. „Rattlesnake" in 1846—1850. — XVIII. Researches into the structure of the Ascidians. — XIX. On the anatomy and development of Echinococcus veterinorum. — XX. On the identity of structure of plants and animals. — XXI. Observations on the existence of cellulose in the tunic of Ascidians. — XXII. On the development of the teeth, and on the nature and import of Nasmyth's persistent capsule. — XXIII. The cell-theory (review). — XXIV. On the vascular system of the lower Annulosa. — XXV. On the common plan of animal forms. — XXVI. On the structure and relation of the corpuscula tactus (tactile corpuscles or axile corpuscles) and of the pacinian bodies. — XXVII. On the ultimate structure and relations of the malpighian bodies of the spleen and of the tonsillar follicles. — XXVIII. On certain zoological arguments commonly adduced in favour of the hypothesis of the progressive development of animal life in time. — XXIX. On natural history as knowledge, discipline and power. — XXX. On the present state of knowledge as to the structure and functions of nerve. — XXXI. On the phenomena of gemmation. — XXXII. Contributions to the anatomy of Brachiopoda. — XXXIII. On hermaphrodite and fissiparous species of tubicolar Annelidae (Protula Dysteri). — XXXIV. On the structure of Noctiluca miliaris. — XXXV. On the enamel and dentine of the teeth. — XXXVI. Memoir on Physalia. — XXXVII. On the anatomy of Diphyes, and on the unity of composition of the Diphyidae and Phyosphoridae etc. — XXXVIII. Tegamentary organs. — XXXIX. On the method of palaeontology. — XL. Observations on the structure and affinities of Himantopterus. — XLI. Further observations on the structure of Appendicularia flabellum (Chamisso). — XLII. Note on the reproductive organs of the cheilostome Polyzoa. — XLIII. Description of a new crustacean (Polycephalus Cooperi, Huxley) from the coal-measures. — XLIV. On Dysteria, a new genus of Infusoria. — XLV. Review of Dr. Hannover's memoir: Ueber die Entwickelung und den Bau des Säugethierzahns. — XLVI. Letter to Mr. Tyndall on the structure of glacier ice. — XLVII. On Cephalaspis and Pteraspis. — XLVIII. Observations on the genus Pteraspis. — XLIX. On a new species of Plesiosaurus (P. Etheridgii) from Street, near Glastonbury; with remarks on the structure of the atlas and axis vertebrae and of the cranium in that genus. — L. On the theory of the vertebrate skull.

Avec 32 pl. et texte de XV—606 pages.

Vol. II. 1899. I. On the structure and motion of glaciers. — II. On the agamic reproduction and morphology of Aphis. — III. On some points in the anatomy of Nautilus Pompilius. — IV. On the persistent types of animal life. — V. On the Stagonolepis Robertsoni (Agassiz) of the Elgin sandstones; and on the recently discovered footmarks in the sandstones of Cummingstone. — VI. On some amphibian and reptilian remains from South Africa and Australia. — VII. On a new species of Dicynodon (D. Murrayi) from near Colesberg, S. Africa; and on the structure of the skull in the Dicynodonts. — VIII. On Rhamphorhynchus Bucklandi, a pterosaurian from the Stonesfield Slate. — IX. On a fossil bird and a fossil cetacean from New Zealand. — X. On the dermal armour of Crocodilus Hastingsiae. — XI. British fossils.

I. On the anatomy and affinities of the genus Pterygotus. — XII. British fossils. II. Description of the species of Pterygotus by J. W. Salter. — XIII. On Dasyceps Bucklandi (Labyrinthodon Bucklandi, Lloyd). — XIV. On a fragment of a lower jaw of a large Labyrinthodont from Cubbington. — XV. Observations on the development of some parts of the skeleton of the fishes. — XVI. On the dermal armour of Jacare and Caiman, with notes on the specific and generic characters of recent Crocodilia. — XVII. On the anatomy and development of Pyrosoma. — XVIII. On species and races, and their origin. — XIX. On the structure of the mouth and pharynx of the Scorpion. — XX. On the nature of the earliest stages of the development of animals. — XXI. On a new species of Macrauchenia (M. boliviensis). — XXII. Preliminary essay upon the systematic arrangement of the fishes of the devonian epoch. — XXIII. On Pteraspis dunensis (Archaeoteuthis dunensis, Roemer). — XXIV. Glyptolaemus Kinnairdi. — XXV. Phaneropleuron Andersoni. — XXVI. On the zoological relations of man with the lower animals. — XXVII. On the brain of Ateles paniscus. — XXVIII. On fossil remains of man. — XXIX. The anniversary address to the geological Society, 1862. — XXX. On new Labyrinthodonts from the Edinburgh coal-field. — XXXI. On a stalk-eyed crustacean from the carboniferous strata near Paisley. — XXXII. On the premolar teeth of Diprotodon, and on a new species of that genus. — XXXIII. Description of a new specimen of Glyptodon recently acquired by the R. College of Surgeons of England. — XXXIV. Letter on the human remains found in the shell-mounds. — XXXV. Description of Anthracosaurus Russelli, a new Labyrinthodont from the Lancashire coal field. — XXXVI. Further remarks upon the human remains from the Neanderthal. — XXXVII. On the Angwantibo (Arctocebus calabarensis, Gray) of old Calabar.

Avec 39 pl. et texte de XI—611 pages.

396. **M. Fürbringer:** Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel, zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Stütz- und Bewegungsorgane. Amsterdam, *Hj. van Holkema*, 1888. Fol.

Band I. 1888. I. Specieller Theil. Brust, Schulter und proximale Flügelregion der Vögel.

Texte de XLIX—834 pages.

Band II. 1888. II. Allgemeiner Theil. Resultate und Reflexionen auf morphologischem Gebiete. Systematische Ergebnisse und Folgerungen.

Avec 30 pl. et texte de 917 (837—1751) pages.

297. **C. Hasse:** Das natürliche System der Elasmobranchier auf Grundlage des Baues und der Entwickelung ihrer Wirbelsäule. Eine morphologische und paläontologische Studie. Unter Mitwirkung der H.H. **G. Born. H. Strasser** und **Ph. Stöhr.** Veröffentlicht zur Feier des fünfzigjährigen Doctorjubiläums von **J. Henle,** am 4 April 1882. Jena, *G. Fischer*, 1882—1885. Fol.

Avec 44 pl. et texte de VI—312 pages.

298. **P. Kronthal:** Schnitte durch das centrale Nervensystem des Menschen. Gefertigt, photographiert und erläutert vom Verfasser. Berlin, *Speyer und Peters*, 1892. Fol.

Avec 17 pl. col. et texte de 19 pages.

299. **E. J. Marey:** Le vol des oiseaux. Paris, *G. Masson*, 1893. In 8°.
Avec 1 pl. et 164 fig. dans le texte de XVI—395 pages.

300. **N. Pirogoff:** Anatomia chirurgica truncorum arterialium atque fasciarum fibrosarum. Tom. I. Dorpati, *C. A. Klugii*, 1837. In 8°.
Texte de 23 pages.

„ Anatomia chirurgica truncorum arterialium nec non fasciarum fibrosarum. Dorpati, *C. A. Klugii*, 1838. Fol.
Avec 3 pl. lith. (Tout ce qui a paru).

301. **S. Ramon y Cajal:** Die Retina der Wirbelthiere. Untersuchungen mit der Gogli-Cajalschen Chromsilbermethode und der Ehrlich'schen Methylenblaufärbung. In Verbindung mit dem Verfasser zusammengestelt, übersetzt und mit Einleitung versehen von **R. Greeff.** Wiesbaden, *J. F. Bergmann*, 1894. In 4°.
Avec 7 pl. et texte de 179 pages.

302. **G. Retzius:** Das Menschenhirn. Studien in der makroskopischen Morphologie. Stockholm. *P. A. Norstedt et Söner*, 1896. Fol.
Avec un atlas de 96 pl. et texte de 167 pages.

303. Receuil de travaux anatomo—pathologiques du Laboratoire Boerhaave, 1888—1898. Publié par **D. E. Siegenbeek van Heukelom,** Dr. en médecine et Professeur à l'Université. Leide, *E. J. Brill*, 1899. In 8°.

Tome I. 1886—1888. **Siegenbeek van Heukelom:** Un cas de grossesse tubaire bilatérale. Texte de 10 pages. — Un enfant petrifié. Texte de 9 pages. — Un monstre double. Avec 5 pl. et texte de 20 pages. — Sarcome et inflammation plastique. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — La genèse de l'ectopie de l'estomac a l'ombilic. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — Caractères et étiologie de l'atrophie aiguë du foie. Texte de 11 pages. — Un nouveau cas d'atrophie aiguë du foie. Texte de 5 pages. — **Th. H. Mac Gillavry:** Un mot à propos d'ophtalmie sympathique. Texte de 11 pages. — Atrophie du rein et hypertrophie du coeur. Texte de 9 pages. — **F. D. Schmal:** Sur l'anatomie pathologique de la muqueuse utérine. Avec 3 pl. et texte de 47 pages. — **J. Th. Terbnrgh Jr.:** Sur les kystes du foie et du rein. Texte de 91 pages. — **N. C. Mulder:** Sur un monstre acardiaque. Avec 2 pl. et 7 fig. dans le texte de 37 pages. — **Siegenbeek van Heukelom:** Inflammation et Phagocytose. Texte de 13 pages. — **L. F. Driessen:** Recherches sur l'endothéliome glycogénique. Avec 1 pl. et texte de 49 pages. — **R. de Josselin de Jong:** Un cas de lobe azygos du poumon droit. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **C. W. Broers:** L'Involution puerperale du muscle utérin. Texte de 41 pages. — **N. Ph. Tendeloo:** Pathologie des diverticules du pharynx. Avec 2 pl. et 3 fig. dans le texte de 131 pages. — **Siegenbeek van Heukelom:** Tumeur congénitale du cou. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **E. Teixeira de Mattos:** Contribution à la casuistique de l'endothéliome pleural primaire à propos du diagnostic du cancer pleural. Avec 1 pl. et texte de 42 pages. — **C. S. Legner:** L'Histogenèse du kystome multiloculaire de l'ovaire. Texte de 27 pages.

Tome II. 1888-1898. **Siegenbeek van Heukelom:** Étiologie et pathogénie des affections des annexes de l'utérus. Texte de 12 pages. — **N. J. F. Pompe van Meerdervoort:** La muqueuse utérine à l'état normal et pendant la menstruation. Avec 1 pl. et texte de 41 pages. — **R. de Josselin de Jong:** La cirrhose du foie. Avec 6 pl. et texte de 102 pages. — **D. Mac Gillavry:** Étiologie et pathogénie des malformations congénitales du coeur. Texte de 55 pages. — **Siegenbeek van Heukelom:** L'Adéno-carcinome du foie avec cirrhose. Avec 2 pl. et texte de 49 pages. — **P. B. van Loo:** Artésie pathologique du follicule de De Graaf. Avec 1 pl. et texte de 51 pages. — **A. J. W. Heintz:** La mort tardive par le chloroforme. Étude clinique, anatomo-pathologique et expérimentale. Avec 1 pl. et texte de 57 pages. — **Siegenbeek van Heukelom:** Sur l'encéphalocèle. Avec 1 pl. et texte de 36 pages. — La cirrhose expérimentale du foie. Texte de 27 pages. — **J. L. Goemans:** La capsule Bowman dans les inflammations chroniques des reins. Avec 1 pl. et texte de 48 pages. — **Siegenbeek van Heukelom:** Sur la placentation chez l'homme. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 38 pages. — Sur l'hermaphroditisme tubelaire et glandulaire chez l'homme. Avec 1 fig. dans le texte de 17 pages. — **R. De Josselin de Jong:** La fragmentation du myocarde. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **D. Mac Gillavry:** Sur la structure et le développement de l'ulcère rongeant et d'autres tumeurs de la même nature. Avec 3 pl. et texte de 27 pages.

304. **R. W. Shufeldt:** The myology of the Raven (Corvus corax sinuatris). A guide to the study of the muscular systems in birds. London, *Macmillan and Co.*, 1890. In 8°.

Avec 89 fig. dans le texte de XIX—343 pages.

ANATOMIE COMPARÉE.

Report on the condition and progresses of the departement of comparative anatomy in the Unit. States National Museum for 1885, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 64 etc.

A. Dugès: El pie de los monos.

„ : Comparicion entre el esqueleto de la ave y el de la tortuga.

Voyez. Rec. pér. Amérique Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate Pag. 92.

L. Edinger: Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. II. Das Zwischenhirn der Selachier und der Amphibien. III. Vorderhirn der Reptilien.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

G. A. Guldberg: Études sur la dyssymétrie morphologique et fonctionelle chez l'homme et les vertébrés supérieurs:

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Univ. Programme. Pag. 179.

D. Monfallet: Parallèle du crâne des chevaux et des ânes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

305. **H. Gadow:** Zur vergleichenden Anatomie der Muskulatur des Beckens und der hinteren Gliedmasse der Ratiten. Jena, *G. Fischer*. 1880. Fol.

Avec 5 pl. col. et texte de 56 pages.

306. **L. Roule:** L'Anatomie comparée des animaux, basée sur l'embryologie. Paris, *Masson et Cie*. 1898. In 8°.

Vol. I. 1898. Avec 615 fig. dans le texte de 796 pages.

Vol. II. 1898. Avec 587 (616—1202) fig. dans le texte de 1175 (797—1971) pages.

ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

L. Blanc: Du rôle des menstruosités dans la genèse des espèces.
Voyez. Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

W. Doenitz: Ueber eine eigenthümliche Missbildung bei einer Katze.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128.

C. Frommann: Untersuchungen über die Gewebsveränderungen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und Rückenmarks.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Jena. Denkschriften. Pag. 18.

A. Murrillo: Un monstruo isquiopago.
„ : Viciaciones pelvianas per atrofios de los membros inferiores.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 118.

H. Ribbert: Ueber das Endothel in der pathologischen Histologie.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

Ringk: Enostosis in der Stirn- und Nasenhöhle eines Pferdes.
„ : Concrement aus dem Darmkanal eines Pferdes.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

R. Tobias: Abnorme Bildung am Schnabel einer Saatkrähe.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

O. Wyss: Ueber eine Wirbelmissbildung und ihre Folgen, Scoliose und Hernia ventralis lateralis congenita.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

307. **F. Esmarch** et **D. Kulenkampf:** Die elephantiastischen Formen. Eine umfassende Darstellung der angeborenen und erworbenen Elephantiasis sowie aller anverwandten Leiden. Hamburg, *J. F. Richter*, 1885. In 4°.

Avec 28 pl. col. et noires et 13 fig. dans le texte de 291 pages.

PHYSIOLOGIE.

A. Aragon: Appreciacion positiva de la lucha por la existencia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

A. Dugès: Fisiologia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag 92.

L. P. H. Eykman: Signification des mouvements de la machoire en parlant.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

S. Haughton: On the relation of food to work and its bearing on medical practice.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

J. L. Hoorweg: Recherches sur l'excitation électrique des nerfs.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

O. Kellner et **Y. Mori:** Beiträge zur Kenntniss der Ernährung der Japaner.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

R. F. Lautenbach: The effect of irritation of a polarized nerve „Pflüger's electrotonus."
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 59.

D. V. Lope: Contribution pour la détermination de la densité normale du sang à Mexico.

„ „ : De la tension du sang dans ses rapports avec la pression atmosphérique.

„ „ : Medida de la tension sanguinea en el perro.
Voyez: Rec pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92, 93.

D. V. Lope et **A. L. Herrera:** Accion del aire enrarecido en la insuficiancia aortica.
Voyez: Rec pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

R. Macouzet: Alimentacion desde el punto de vista de la higiene.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90.

R. Manterola: La longevidad in relacion con el trabajo mental. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 94.

N. Martin: A new method of studying the mammalian heart.

„ „ : The influence upon the pulse rate of variations of arterial pressure, of venous pressure and of temperature.

„ „ : Observations of the direct influence of variations of arterial pressure upon the rate of beat of the mammalian heart.

„ „ : The direct influence of gradual variations of temperature upon the rate of beat of the dog's heart.

„ „ : The action of ethyl alcohol upon the dog's heart.

N. Martin: Experiments in regard to the supposed „suction-pump" action of the mammalian heart.

„ „ : On the temperature limits of the vitality of the mammalian heart.

„ „ : Observations on the mean prossure and the characters of the pulso-wave in the coronary arteries of the heart.

„ „ : Vaso-motor nerves of the heart.

„ „ : The normal respiratory movements of the frog and the influence upon its respiratory centre of stimulation of the optic lobes.

„ „ : The influence of stimulation of the mid-brain upon the respiratory rhythm of the mammal.

„ „ : On the respiratory function of the internal intercostal muscles.

„ „ : Some observations on the effect of light on the production of carbondioxyde gas by frogs.

„ „ : Preliminary account of experiments in regard to the circulatory and respiratory charges observed in animals placed in the pneumatic cabinet.

„ „ : Some experiments as to the physiological effects of differential respiration.

„ „ : A self-feeding chronograph pen.

„ „ : The study and teaching of biology.

„ „ : The physiology of secretion.

„ „ : Modern physiological laboratories-what they are and why they are.

„ „ : The study of the physiological action of drugs.

„ „ : Some thoughts about laboratories.

Voyez: Rec. pér. Zoologie générale. Memoirs biol. Labor. John Hopkins University, Baltimore.

F. W. Mills: Studies in the comparative physiology of the heart, Rhythm and innervation of heart in sea turtle. I. II.

„ „ „ : The retention and the loss of the hair from a physiological standpoint.

„ „ „ : On the physiology of the heart of the snake.

„ „ „ : The influence of the nervous system on cell life (Metabolism).

„ „ „ : The blood and blood-vessels in health and disease.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222, etc.

W. S. Morrow: The rate of propagation of the venous pulse.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

H. Muraoka: Das Johanneskäfer-Licht.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

A. Rollett: Physiologisches und Geographisches über das Blut.

„ „ : Ueber Geschmack und Geruch.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

B. Scheube: Bemerkungen über die Nahrung der Japaner. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie der Nahrungsmittel.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

E. Solvay: The part played by electricity in the phenomena of animal life.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 70.

T. M. Tsukamoto: On the poisonous action of alcohols upon different organisms.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

308. **F. E. Beddard:** Animal coloration, an account of the principal facts and theories relating to the colours and marking of animals. London, *Swan Sonneschein and Co.*, 1892. In 8°.

Avec 4 pl. col. et des illustrations dans le texte de 288 pages.

309. **A. B. Griffiths:** The physiology of the invertebrata. London, *L. Reeve and Co.*, 1892. In 8°.

Avec 84 fig. dans le texte de 477 pages.

310. **R. Wagner:** Handwörterbuch der Physiologie mit Rücksicht auf physiologische Pathologie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben. Band I—IV. Braunschweig, *F. Vieweg u. Sohn*, 1842—1853. In 8°.

DÉVELOPPEMENT.

P. Adam: Rudimentäre Organe bei den Einhufern.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

A. Gallardo: Essai d'interprétation des figures karyokinétiques.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106.

G. Guldberg: Om reduktionen af de temperaere baglemmer hos delphin embryoner og om melkekjertlernes förste anloeg hos disse.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 182.

C. Herbst: Ueber die Regeneration von antennen-ähnlichen Organen an Stelle von Augen.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

W. A. Herdman: Recent discoveries in connection with the pineal and pituitary bodies of the brain.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

S. Hiroka: On the sero-amniotic connection and the foetal membranes in the Chick.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

A. A. W. Hubrecht: Proeve eener ontwikkelingsgeschiedenis van Lineus obscurus, Barrois.
Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utrecht. Gen. v. K. en W. Pag. 166.

M. Inaba: Notes on the development of the subrenal bodies in the mouse.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

C. Ishikawa: Studies of reproductive elements. I. Spermatogenesis and fertilization in Diaptomus sp. — II. Noctiluca miliaris, Sur. — Its division and spore-formation.

„ „ : Ueber eine in Misaki vorkommende Art von Ephelota und ihre Sporenbildung.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124, 126.

C. Kohl: Rudimentäre Wirbelthieraugen.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica. Heft XIII, XIV.

C. Kupffer: Vor- and rückschreitende Entwickelung im Thierreich.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel Pag. 214.

F. Lataste: Transformation périodique de l'épithélium du vagin des rongeurs.

„ „ : Rhythme vaginal des Mammifères.

„ „ : Sur les modifications de l'espèce.

„ „ : La théorie de la gestation extra-utérine.

„ „ : Les cornes des mammifères dans leur axe osseux aussi bien que dans leur revêtement corné sont des productions cutanées.

„ „ : Réflexions sur la respiration de certains animaux parasites, dans les milieux en apparrence dépourvus d'oxygène.

„ „ : Études de tératologie.

F. Lataste: Sur un chabin mâle atteint d'hermaphrodisme apparent.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115, etc.

A. Loos: Ueber Degenerations-Erscheingen im Thierreich, besonders über die Reduction des Froschlarvenschwanzes und die im Verlaufe derselben auftretenten histolytischen Processen. 1880.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Leipzig. Jablonowsky'sche Gesellsch. Pag. 18.

K. Mitsukuri: On the fate of the blastopore, the relation of the primitive streak and the formation of the posterior end of the embryo in Chelonia, together with remains on the nature of meroblastic ova in vertebrates.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

J. B. Platt: Ectonomic origin of the cartilages of the head.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Tufts College Mass. Studies. Pag. 32.

F. H. Scott: On the structure, micro-chemistry and development of nerve cells, with special reference to their nuclean compounds.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

J. J. S. Steenstrup: On the alternation of generations, or the propagation and development of animals through alternate generations.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

234. **A. Goethe:** Abhandelungen zur Entwickelungsgeschichte der Tiere. Leipzig, *L. Voss*, 1882.

Erstes Heft. 1882. Untersuchungen zur Entwickelungsgeschichte der Würmer. Beschreibender Teil. In 8°.
Avec 6 pl. et 4 fig. dans le texte de 104 pages.

Zweites Heft. 1884. Vergleichender Teil. In 8°.
Avec 96 fig. dans le texte de 214 pages.

Drittes Heft. 1886. Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte von Spongilla fluviatilis. In 4°.
Avec 5 pl. et 22 fig. dans le texte de 64 pages.

Viertes Heft. 1887. Entwickelungsgeschichte der Aurelia aurita und Cotylorhiza tuberculata. In 4°.
Avec 9 pl. et 26 fig. dans le texte de 79 pages.

Fünftes Heft. 1890. Entwickelungsgeschichte des Flussneunauges (Petromyzon fluviatilis). I. In 4°.
Avec 9 pl. et 28 fig. dans le texte de 95 pages.

311. **O.** et **R. Hertwig:** Studien zur Blättertheorie. Jena, *G. Fischer*, 1879–1881. In 8°.

Heft I. 1879. Die Actinien anatomisch und histologisch mit besonderer Berücksichtigung des Nervenmuskelsystems.
Avec 10 pl. et texte de 223 pages.

Heft II. 1880. **O. Hertwig:** Die Chaetognathen, ihre Anatomie, Systematik und Entwickelungsgeschichte. Eine Monographie.
Avec 10 pl. et texte de 223 pages.

Heft III. 1880. **R. Hertwig:** Ueber den Bau der Ctenophoren.
Avec 7 pl. et texte de 136 pages.

Heft IV. 1881. **O.** et **R. Hertwig:** Die Coelomtheorie. Versuch einer Erklärung des mittleren Keimblattes.
Avec 3 pl. et texte de 146 pages.

312. **A. Kölliker:** Zur Entwickelung des Auges und Geruchorgans menschlicher Embryonen. Würzburg. *Stahel*, 1883. In 4°.
Der Schweizerischen Universität Zürich zur Feier ihres 50 jährigen Jubiläums mit den besten Glückwünsche dargebracht, durch die Julius-Maximilians-Universität zu Würzburg.
Avec 4 pl. et texte de 23 pages.

313. **T. H. Morgan:** The development of the frog's egg. An introduction to experimental embryology. New-York, London, *Macmillan and Co.*, 1897. In 8°.
Avec 51 fig. dans le texte de 192 pages.

314. **L. Roule:** L'embryologie comparée. Les formes des animaux, leur début, leur suite, leur liaison. Paris, *C. Reinwald et Cie.* 1894. In 8°.
Avec un frontispice et 1014 fig. dans le texte de XXVI—1162 pages.

315. **L. Roule:** L'Embryologie générale. Paris, *C. Reinwald et Cie.*, 1893. In 12°.
Avec 121 fig. dans le texte de XIV—510 pages.

316. **W. Roux:** Gesammelte Abhandlungen über Entwickelungsmechanik der Organismen. Leipzig, *W. Engelmann*, 1895. In 8°.

Band I. 1895. Vorwiegend über functionelle Anpassung. I. 1878 Ueber die Verzweigungen der Blutgefässe des Menschen. — II. 1879. Ueber die Bedeutung der Ablenkung des Arterienstammes bei der Astabgabe. — III. 1880. Ueber die Leistungsfähigkeit der Principien der Descendenz-Lehre zur Erklärung der Zweckmässigkeiten des thierischen Organismus. Thesen. — IV. 1881. Der züchtende Kampf der Theile oder die Theilauslese im Organismus, zugleich eine Theorie der functionellen Anpassung. — V. Autoreferat über IV. — VI. 1886. Kritisches Referat über H. Spitzer's „Beiträge zur Descendenzlehre — VII. 1883—1885. Beiträge zur Morphologie der „functionelle Anpassung. 1e. Structur eines hochdifferenzierten bindegewebigen Organes (der Schwanzflosse des Delphin). — 2e. Ueber die Selbstregulation der „morphologischen" Länge der Sceletmuskeln des Menschen. — 3e. Beschreibung und Erläuterung einer knöchernen Kniegelenks-Ankylose. — X. 1893. Kritisches Referat über „das Gesetz der Transformation der Knochen." — XI. 1894. Functionelle Anpassung in der Realencyclopädie der gesammten Heilkunde. — XII. 1887. Ueber eine im Knochen lebende Gruppe von Fadenpilzen (Mycelites ossifragrans). — Zusammenfassung: Uebersicht der „gestaltenden Wirkungsweisen" (Naturgesetze) und Regeln.
Avec 3 pl. et 20 fig. dans le texte de XIV—316 pages.

Band II. 1895. XIII. 1885. Einleitung zu den Beiträgen zur Entwickelungsmechanik des Embryo. — XIV. 1889. Die Entwickelungsmechanik der Organismen, eine anatomische Wissenschaft der Zukunft. Festrede. — XV. 1892. Ziele und Wege der Entwickelungsmechanik. — XVI. 1883. Ueber die Zeit der Bestimmung der Hauptrichtungen des Froschembryo. — XVII. 1883. Ueber die Bedeutung der Kerntheilungsfiguren. Eine hypothetische Erörterung. — XVIII. 1885. Beiträge zur Entwickelungsmechanik des Embryo. 1. Zur Orientirung über einige Probleme der embryonalen Entwickelung. — XIX. 1884. 2. Ueber die Entwickelung der Froscheier bei Aufhebung der richtenden Wirkung der Schwere. — XX. 1885. 3. Ueber die Bestimmung

der Hauptrichtungen des Froschembryo im Ei und über die erste Theilung des Froscheies. – XXI. 1887. 4. Die Bestimmung der Medianebene des Froschembryo durch die Copulationsrichtung des Eikernes und des Spermakernes. – XXII. 1888. 5. Ueber die künstliche Hervorbringung „halber" Embryonen durch Zerstörung einer der beiden ersten Furchungszellen, sowie über die Nachentwickelung (Postgeneration) der fehlenden Körperhälfte. – XXIII. 1888. Ueber die Lagerung des Materiales des Medullarrohres im gefurchten Froschei. – XXIV. 1889. Ueber die Entwickelung des Extraovates der Froscheier. – XXV. 1891. 6. Ueber die „morphologische Polarisation" von Eiern und Embryonen durch den elektrischen Strom, sowie: über die Wirkung des elektrischen Stromes auf die Richtung der ersten Theilung des Eies. – XXVI. 1892. Ueber das entwickelungsmechanische Vermögen jeder der beiden ersten Furchungszellen des Eies. – XXVII. 1893. 7. Ueber Mosaikarbeit und neuere Entwickelungshypothesen. – XXVIII. 1893. Ueber die Specification der Furchungszellen und über die bei der Postgeneration und Regeneration anzunehmenden Vorgänge. – XXIX. 1893. Ueber die ersten Theilungen des Froscheies und ihre Beziehungen zu den Organbildung des Embryo. – XXX. 1893. Ueber richtende und qualitative Wechselwirkungen zwischen Zellleib und Zellkern. – XXXI. 1894. Die Methoden zur Hervorbringung halber Froschembryonen und zum Nachweis der Beziehung der ersten Furchungsebenen des Froscheies zur Medianebene des Embryo. – XXXII. 1893. Ueber die Selbstordnung der Furchungszellen. – XXXIII. 1895. Nachwort. – Zusammenfassung: Regeln und gestaltende Wirkungsweisen.

Avec 7 pl. et 7 fig. dans le texte de IV–1075 pages.

317. **E. Selenka:** Studien über die Entwickelungsgeschichte der Tiere. Wiesbaden, *C. W. Kreidel*, 1883–1900. In 4°.

Erstes Heft. 1883. Keimblätter und Primitivorgane der Maus.
Avec 4 pl. col. et texte de 23 pages.

Zweites Heft. 1883. Die Keimblätter der Echinodermen.
Avec 6 pl. col. et texte de 61 pages.

Drittes Heft. 1884. Die Blätterumkehrung im Ei der Nagethiere.
Avec 6 pl. col. et texte de 29 pages.

Viertes Heft. 1886–1887. Das Opossum (Didelphys virginiana).
Avec 14 pl. col. et 3 fig. dans le texte de 72 pages.

Fünftes Heft. 1891–1892. I. Beutelfuchs und Känguruhratte (Phalangista et Hypsiprymnus).
II. Zur Entstehungsgeschichte des Amnion.
III. Das Kantjil (Tragulus javanicus).
IV. Affen Ostindiens.
V. Keimbildung des Kalong (Pteropus edulis).
VI. **R. Göhre:** Dottersack und Placenta des Kalong.
Avec 12 pl. col. et texte de 61 pages.

Sechstes Heft. 1898. Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwickelung und Schädelbau.
I. Rassen, Schädel und Bezahnung des Orangutan.
Avec 108 fig. dans le texte de 91 pages.

Siebentes Heft. 1898. Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwickelung und Schädelbau.
II. Schädel des Gorilla und Schimpanse.

III. Entwickelung des Gibbon (Hylobates und Siamanga).
Avec 10 pl. et 100 fig. dans le texte de 81 (92—172) pages
Achtes Heft. 1900. Menschenaffen (Anthropomorphae).
III. Entwickelung des Gibbon (Hylobates und Siamanga). Fortsetzung.
Avec 1 pl. et 38 fig. dans le texte de 36 (173—208) pages.

318. **R. Trommel:** Ueber die Entwickelung der Placenta van Myotus Murinus. Ein Beitrag zur Entwickelung der discoidalen Placenta. Wiesbaden, *J. F. Bergmann*, 1888. In 4°.
Avec 12 pl. col. et texte de 41 pages.

319. **E. B. Wilson:** An atlas of the fertilization and karyokinesis of the ovum. With the co-operation of E. Leaming. New-York and London, 1895. In 4°.
Avec 10 photogr. et 20 fig. dans le texte de 32 pages.

Histoire naturelle universelle.

HISTOIRE NATURELLE UNIVERSELLE.

J. F. van Bemmelen: De erfelijkheid van verworven eigenschappen.
Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utrecht. Gen. v. K. en W. Pag. 166.

E. A. Bielz: Naturhistorische Reiseskizzen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

R. von Fischer—Benzon: Ueber die „Physica" der heiligen Hildegard, die erste Naturgeschichte Deutschlands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

W. A. Herdman: Some recent contributions to the theory of evolution.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

A. L. Herrara: Les Musées de l'avenir.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

H. F. Osborn: Present problems in evolution and heredity.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

G. J. Romanes: Weismann's theory of heredity.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 67.

A. Tomaschek: Bemerkungen zur Flora und Fauna des Winters.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

W. Turner: On heredity.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 67.

95. **Valmont de Bomare:** Algemeen en beredeneerd Woordenboek der Natuurlijke Historie, behelzende de historie der Dieren, Planten en Mineralen, en die der Hemelsche Lichamen, der Verhevelingen, en andere voorname Verschijnselen der Natuur, benevens de Historie en Beschrijving der enkele Drogerijen, welke de drie Rijken opleveren; hun gebruik in de Geneeskonst, in het gemeene Leven, Landbouw, Konsten en Handwerken. Uit het Fransch door **C. Papillon.** Deel I, II, III. Dordrecht, *A. Blussé*, 1767—1770. In 4°.

Texte de XX—688—997 pages.

96. **F. Darwin:** The life and letters of **Ch. Darwin,** including an autobiographical chapter. Vol. I, II, III. London, *J. Murray*, 1887. In 8°.

Avec 3 portraits différents de **Ch. Darwin** et texte de 395—393—418 pages.

97. **G. H. Th. Eimer:** Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. Ein Beitrag zur einheitlichen Auffassung der Lebewelt. Jena, *G. Fischer*, 1888. In 8°.

Erster Theil. 1888.

Avec 6 fig. dans le texte de XII—461 pages.

Zweiter Theil. 1897. **G. H. Th. Eimer** et **C. Fickert:** Orthogenesis der Schmetterlinge, ein Beweis bestimmt gerichteter Entwickelung und Ohnmacht der natürlichen Zuchtwahl bei der Artbildung. Zugleich eine Erwiderung an **A. Weismann.**

Avec 2 pl. et 352 fig. dans le texte de X—513 pages.

98. **P. A. Saccardo:** Chromotaxia seu nomenclator colorum polyglottus, additis speciminibus coloratis ad usum botanicorum et zoologorum. Patavii, Typis Seminarii, 1891. In 8°.

Avec 2 pl. col. et texte de 22 pages.

99. **A. Weismann:** Studien zur Descendenz-Theorie. Leipzig, *W. Engelmann*, 1875—1876. In 8°.

I. 1875. Ueber den Saison-Dimorphismus der Schmetterlinge.
Avec 2 pl. col. et texte de IV—94 pages.

II. 1876. Ueber die letzten Ursachen der Transmutationen.
Avec 5 pl. col. et texte de XXII—336 pages.

Histoire naturelle de différents pays.

AFRIQUE.

Brentel: Naturhistorische Mittheilungen aus Süd-Afrika.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne Görlitz. Pag. 210.

C. R. Kölbing: Naturhistorisches (Brief) aus Gnadenthal am Kap der guten Hoffnung.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

37. **W. T. Blanford:** Observations on the geology and zoology of Abyssinia. Made during the progress of the British Expedition to that country in 1867–1868. London, *Macmillan and Co.*, 1870. In 8°.
Avec 6 pl. col., 6 pl. noires, 2 cartes et 9 fig. dans le texte de XII–487 pages.

ETAT INDEPENDANT DU CONGO.

38. Annales du Musée du Congo. Publiées par ordre du Secrétaire d'État. Bruxelles, *Ch. van de Weghe*, 1898. In fol.

Zoologie. Série I. Matériaux pour la faune du Congo.

G. A. Boulenger: Poissons nouveaux.

Tome I. Fasc. 1–5. 1898–1899. **G. A. Boulenger:** Mormyres. Avec 9 pl. et texte de 20 pages. — Elopes. — Characins. — Cyprins. Avec 10 pl. et texte de 17 pages. — Silures. — Acanthoptérygiens. — Mastacembles. — Plectognathes. Avec 9 pl. et texte de 21 pages. — Polyptères. — Clupes. — Mormyres. — Characins. Avec 10 pl. et texte de 38 pages. — Cyprins. — Silures. — Cyprinodontes. — Acanthoptérygiens. Avec 7 pl. et texte de 31 pages.

Botanique. Série I.

Em. de Wildeman et Th. Durand: Illustrations de la flore du Congo.
Tome I. Fasc. 1–6. 1898–1900. Avec 72 pl. et texte de 144 pages.

Botanique. Série II.

Em. de Wildeman et Th. Durand: Contributions à la flore du Congo.
Tome I. Fasc. 1–2. 1900. Texte de IV–83 pages.

Ethnographie et Anthropologie. Série III.

Tome I. Fasc. 1. 1899. **X. Stainier:** L'âge de la pierre dans l'État du Congo. Avec 1 carte, 5 pl. col. et texte de 24 pages. — **Th. Masui:** Les collections ethnographiques du Musée du Congo. Avec 8 pl. col., 1 carte et 5 fig. dans le texte de 32 pages.

DEUTSCH-OST-AFRIKA.

39. Wissenschaftliche Forschungs-Resultate über Land und Leute unseres ostafrikanischen Schutzgebietes und der angrenzenden Länder. Berlin. *D. Reimer*, 1894—1899. In 8°.

Band I. 1894. **F. Stuhlmann:** Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. Ein Reisebericht mit Beiträge von Emin Pascha, in seinen Auftrage geschildert. Avec 2 portraits, 5 héliogr., 17 photogr., 1 pl. col., 11 autotyp., 2 cartes et 275 fig. dans le texte de XXI—901 pages.

Band III. 1895—1896. **K. Möbius:** Die Thierwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. — I. **P. Matschie:** Die Säugethiere Ost-Afrikas. Avec 75 fig. dans le texte de XXVIII—157 pages. II. **A. Reichenow:** Die Vögel Ost-Afrikas. Avec 108 fig. col. et noires dans le texte de 250 pages. — III. **G. Tornier:** Die Reptilien und Amphibien Ost-Afrikas. Avec 4 pl. et 12 fig. dans le texte de XIII—164 pages. — **G. Pfeffer:** Die Fische Ost-Afrikas. Avec 24 fig. dans le texte de XVIII—72 pages.

Band IV. 1896—1898. **K. Möbius:** Die Thierwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. **H. Simroth:** Nacktschnecken. Avec 2 pl. col., 1 pl. noir. et texte de 24 pages — **K. Kraepelin:** Skorpione. Avec 5 fig. dans le te texte de 5 pages. — **J. Koenike:** Hydrachniden. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **W. Michaelsen:** Regenwürmer. Avec 2 pl. et texte de 48 pages. — **M. Meisner:** Moosthiere. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **H. Stadelmann** et **B. Lucas:** Hymenopteren. Avec 1 pl. et texte de 74 pages. — **W. Weltner:** Cladoceren. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. — **V. Vavra:** Ostracoden. Avec 59 fig. dans le texte de 28 pages. — **R. Blanchard:** Hirudineen, Blutegel. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **L. Böhmig:** Turbellarien. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **W. Weltner:** Coelenteraten und Süsswasserschwämme. Avec 4 fig. dans le texte de 8 pages. — **Fr. Schaudinn:** Rhizopoda, Wurzelfüssler. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **E. von Martens:** Beschalte Weichthiere. Avec 7 pl. et 35 fig. dans le texte de 308 pages. — **A. Collin:** Eingeweidewürmer und Räderthiere. Avec 14 fig. dans le texte de 13 pages. — **H. J. Kolbe:** Coleopteren (Käfer und Netzflügler). Avec 5 pl. et texte de 368 + 13 pages. — **F. Hilgendorf:** Die Land- und Süsswasser-Decapoden. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 37 pages. — **G. Budde-Lund:** Die Land-Isopoden. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **K. Möbius:** Nachwort zur Thierwelt Ost-Afrikas. Texte de V pages.

Band V. 1895. **A. Engler:** Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete.

Theil A. Grundzüge der Pflanzenverbreitung. Die Meeresflora der Ost-Afrikanischen Küste.

Avec 8 pl. et 4 fig. dans le texte de 154 pages.

Theil B. Die Nutzpflanzen Ost-Afrikas. **O. Warburg:** Palmen. — **K. Schumann:** Gräser. — **O. Warburg:** Bananen. **P. Taubert:** Hülsenfrüchte. **U. Dammer:** Gemüsepflanzen. — **P. Hennings:** Essbare Pilze. — **O. Warburg:** Essbare Früchte. — Genussmittel. — **E. Gilg:** Nutzhölzer. — **M. Gürke:**

Faserpflanzen. — **U. Dammer:** Farbstoffe und Gerbstoffe liefernde Pflanzen. — **E. Gilg:** Harze und Kopale liefernde Pflanzen. — **P. Taubert:** Gummi liefernde Pflanzen. — **K. Schumann:** Kautschuk liefernde Pflanzen. — **H. Harms:** Oel und Fett liefernde Pflanzen. — **F. Pax:** Medicinalpflanzen. — **G. Lindau:** Zierpflanzen.

Avec 23 fig. dans le texte de 535 pages.

Theil C. **A. Engler:** Verzeichniss der bis jetzt aus Ost-Afrika bekannt gewordenen Pflanzen. — **G. Hieronymus:** Schizophyta. — **O. Müller:** Diatomeae. — **G. Hieronymus:** Conjugatae. Fam. Desmidiaceae. — Chlorophyceae. — Characeae. — **Reinbold:** Phaeophyceae. — Dictyotales. — **Fr. Schmitz:** Rhodophyceae. — **P. Hennings:** Phycomycetes. — Eumycetes. Hemibasidieae. — Protobasidieae. — Hymenobasidieae. — **G. Lindau** et **F. Stephani:** Embryophyta zoidiogama. — Hepaticae. — Musci. — **G. Hieronymus:** Pteridophyta. — Filices. — **A. Engler:** Embryophyta siphonogama. Gymnospermae. Coniferales. Angiospermae. — Monocotyledoneae. Pandanales. — **K. Schumann:** Helobiae. — Glumiflorae. — **O. Warburg:** Principes. — Palmae. **A. Engler:** Spathiflorae. — **K. Schumann:** Fam. Commelinaceae. — **A. Engler:** Liliiflorae. — **H. Harms:** Amaryllidaceae. — **K. Schumann:** Scitamineae. **A. Engler:** Microspermae. — Burmanniaceae. — **E. Gilg:** Orchidaceae. — **A. Engler:** Dicotyledoneae. Archichlamydeae. Verticillatae. Piperales. Juglandales. Urticales. Proteales. Santalales. — **A. Engler** et **G. Lindau:** Centrospermae. — **A. Engler:** Ranales. — **K. Schumann:** Ceratophyllaceae. — **A. Engler:** Anonaceae. — **O. Warburg:** Myristicaceae. — **A. Engler:** Ranunculaceae. Berberidaceae. Menispermaceae. Lauraceae. Hernandiaceae. — Rhoeadales. Papaveraceae. Cruciferae. — **E. Gilg:** Capparidaceae. — **A. Engler:** Resedaceae. Moringaceae. — Rosales. Podostemonaceae. Hydrostachydaceae. Crassulaceae. Saxifragaceae. Myrothamnaceae. Pyttosporaceae. Hamamelidaceae. Rosaceae. — **E. Gilg:** Connaraceae. — **P. Taubert:** Leguminoseae. — **A. Engler:** Geraniales. Geraniaceae. Oxalidaceae. Linaceae. Erythroxylaceae. Zygophyllaceae. Rutaceae. Burseraceae. — **Gürke:** Meliaceae. — **A. Engler** et **Niedenzu:** Malpighiaceae. — **Gürke:** Polygalaceae. — **A. Engler:** Dichapetalaceae. — **F. Pax:** Euphorbiaceae. — **A. Engler:** Callitrichaceae. Anacardiaceae. — **Th. Loesener:** Aquifoliaceae. Celastraceae. Hippocrateaceae. — **A. Engler:** Icacinaceae. — **P. Taubert:** Sapindaceae. — **M. Gürke:** Melianthaceae. — **O. Warburg:** Balsaminaceae. — **A. Engler:** Rhamnaceae. — **E. Gilg:** Vitaceae. — **K. Schumann:** Malvales. Tiliaceae. — **M. Gürke:** Malvaceae. — **K. Schumann:** Bombacaceae. Sterculiaceae. — **E. Gilg:** Parietales. Dilleniaceae. — **A. Engler:** Ochnaceae. Guttiferae. — **E. Gilg:** Dipterocarpaceae. — **A. Engler:** Elatinaceae. Tamaricaceae. Winteranaceae. Violaceae. — **O. Warburg:** Flacourtiaceae. — **Urban:** Turneraceae. — **H. Harms:** Pasfifloraceae. Caricaceae. — **O. Warburg:** Begoniaceae. — **K. Schumann:** Opuntiales. Cactaceae. — **E. Gilg:** Thymelaeales. Thymeliaceae. Oliniaceae. — **E. Gilg:** Myrtiflorae. Cythraceae. — **A. Engler:** Sonneratiaceae. Punicaceae. Lecythidaceae. Rhizophoraceae. **A. Engler** et **Niedenzu:** Myrtaceae. — **P. Taubert:** Melastomataceae. — **A. Engler:** Onagraceae. Hydrocaryaceae. Halorrhagidaceae. — **H. Harms:** Umbelliflorae. Araliaceae. — **A. Engler:** Umbelliferae. — **H. Harms:** Cornaceae. — **A. Engler:** Metachlamydeae. Ericales. Ericaceae. — **F. Gilg:** Primulales. Myrsinaceae. — **A. Engler:** Primulaceae. Plumbaginaceae. **M. Gürke:** Ebenales. Ebenaceae. — **A. Engler:** Sapotaceae. — **E. Gilg:** Contortae. Oleaceae. — **A. Engler:** Salvadoraceae. — **E. Gilg:** Loganiaceae. Gentianaceae. — **K. Schumann:** Apocynaceae. — Asclepiadaceae. — **U. Dammer:** Tubiflorae. Con-

volvulaceae. **E. Gilg:** Hydrophyllaceae. — **M. Gürke:** Borraginaceae. Verbenaceae. Labiatae. — **U. Dammer:** Solanaceae. **A. Engler:** Scrophulariaceae. Lentibulariaceae. Orobanchaceae. Gesneriaceae. — **K. Schumann:** Bignoniaceae. — **A. Engler:** Pedaliaceae. — **G. Lindau:** Acanthaceae. — **A. Engler:** Plantaginales. Plantaginaceae. — **K. Schumann:** Rubiales. Caprifoliaceae. Rubiaceae. — **A. Engler:** Aggregatae. Valerianaceae. Dipsacaceae. — Campanulatae. Cucurbitaceae. Campanulaceae. Goodeniaceae. — **O. Hoffmann:** Compositae.

Avec 45 pl. et texte de 432 pages.

Band VII. 1900. **W. Bornhardt:** Zur Oberflächengestaltung und Geologie Deutsch-Ost-Afrikas.

Ergebnisse der von den Bergassessor **W. Bornhardt** in den Jahren 1895–1897 in Ostafrika unternommenen Reisen. Berlin, *D. Reimer*, 1900. In 8°.

Avec 27 pl., 10 cartes et 53 fig. dans le texte de XV 595 pages.

MADAGASCAR.

40 Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, publiée par **A. Grandidier.** Paris, Imprimerie Nationale, 1885. In 4°.

Vol. I. 1885. **A. Grandidier:** Histoire de la géographie.

Avec 67 cartes et texte de 350 pages.

Vol. VI. Tome I. Texte. I. 1875. **A. Milne Edwarts** et **A. Grandidier:** Histoire naturelle des Mammifères.

Texte de IV–396 pages.

Vol. IX. Tome IV. Atlas. I. 1875. **A. Milne Edwards** et **A. Grandidier:** Histoire naturelle des Mammifères.

Avec 121 pl. col. et 1 carte.

Vol. X. Tome V. Atlas. II. 1890. **A. Milne Edwards** et **A. Grandidier:** Histoire naturelle des Mammifères.

Avec 162 pl. col.

Vol. X. 2me Partie. Tome VI. Atlas. III. 1re Partie. 1897. **A. Milne Edwards, A. Grandidier** et **H. Filhol:** Histoire naturelle des Mammifères.

Avec 20 pl. col.

Vol. XII. Tome I. Texte. 1879. **A. Milne Edwards** et **A. Grandidier:** Histoire naturelle des Oiseaux.

Texte de 779 pages.

Vol. XIII. Tome II. Atlas. I. 1876. **A. Milne Edwards** et **A. Grandidier:** Histoire naturelle des Oiseaux.

Avec 140 pl. col.

Vol. XIV. Tome III. Atlas. II. 1879. **A. Milne Edwards** et **A. Grandidier:** Histoire naturelle des Oiseaux.

Avec 140 pl. col.

Vol. XV. Tome IV. Atlas. III. 1881. **A. Milne Edwards** et **A. Grandidier:** Histoire naturelle des Oiseaux.

Avec 122 pl. col.

Vol. XVI. 1891. **H. Sauvage:** Histoire naturelle des Poissons.

Avec 63 pl. et texte de 543 pages.

Vol. XVIII. Tome I. Texte. 1886. **P. Mabille:** Histoire naturelle des Lépidoptères.

Texte de V–I–364 pages.

Vol. XIX. Tome II. Atlas. 1885. **A. Grandidier** et **P. Mabille:** Histoire naturelle des Lépidoptères.
Avec 63 pl. col.

Vol. XX. 1890. **H. de Saussure:** Histoire naturelle des Hyménoptères.
Avec 27 pl. col. et texte de XXI—590 pages.

Vol. XX. 1891. Histoire naturelle des Hyménoptères. Deuxième partie. **A. Forel:** Les Formicides.
Avec 7 pl. col. et texte de V—280 pages.

Vol. XXII. Tome II. Atlas. 1re et 2me Partie. 1887—1890. **Kunckel d'Herculais:** Histoire naturelle des Coléoptères.
Avec 54 pl. col.

Vol. XXIII. 1895. **H. de Saussure** et **L. Zehntner:** Histoire naturelle des Orthoptères. 1re Partie. Blattides et Mantides.
Avec 10 pl. col. et texte de XVI—244—IV pages.

Vol. XXV. Atlas. 1re Partie. 1889. **H. Crosse** et **P. Fischer:** Histoire naturelle des Mollusques.
Avec 27 pl. col.

Vol. XXVII. Atlas. 1897. **H. de Saussure:** Histoire naturelle des Myriapodes.
Avec 12 pl. col. et noires.

Vol. XXVIII. Tome II. Atlas. I. 1886. **H. Baillon:** Histoire naturelle des plantes.
Avec 152 pl.

Vol. XXXIII. Tome III. Atlas. I. 1886. **H. Baillon:** Histoire naturelle des plantes
Avec 135 pl.

Vol. XXXV. Tome V. Atlas. III. 1re et 2me Partie. 1894—1895. **H. Baillon:** Histoire naturelle des plantes.
Avec 57 pl.

Vol. XXXV. Atlas. Tome V. 3me Partie. 1895. **H. Baillon** et **E. Drake del Castillo:** Histoire naturelle des plantes.
Avec 30 pl.

Vol. XXXV. Tome V. Atlas III. 4me et 5me Partie. 1896. **E. Drake del Castillo:** Histoire naturelle des plantes.
Avec 86 pl.

Vol. XXXVI. Tome VI. Atlas. IV. 1re et 2me Partie. 1897—1899. **E. Drake del Castillo:** Histoire naturelle des plantes.
Avec 81 pl.

Vol. XXXIX. Atlas. 1re et 2me Partie. 1898—1899 **F. Renauld** et **J. Cardot:** Histoire naturelle des plantes. Mousses.
Avec 64 pl.

Vol. XXXIX. Atlas. 3me Partie. 1899. **E. Drake del Castillo:** Histoire naturelle des plantes. Mousses.
Avec 42 pl.

AMÉRIQUE MÉRIDIONALE.

R. Copeland: Ein Besuch auf der Insel Trinidad im südatlantischen Ocean.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

F. Knapp: Aus der cubanischen Thier- und Pflanzenwelt.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

RÉPUBLIQUE ARGENTINE.

42. Informe official de la Comision cientifica agregada al estado Mayor general de la Expedicion al Rio Negro (Patagonia) realizade en los meses de Abril, Mayo y Junio de 1879. Buenos Aires, Ostwald y Martinez, 1881—1882. In 4°.

A. Doering, C. Berg et **E. L. Holmberg:** Zoologia. 1881.
Avec 4 pl. et texte de XXIV—168 pages.

P. G. Lorentz et **G. Niederlein:** Botanica. 1881.
Avec 12 pl. et texte de 101 (173—274) pages.

A. Doering: Geologia. 1882.
Texte de 226 (275—500) pages.

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

J. Alzate y Ramirez etc.: Coleccion de documentos para la historia natural de Mexico.
Voyez: Rec. per. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Apendice au Tom. VII.

F. J. Clavigero: Breve noticia de las plantas y animales de Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza (Suppl. Tom. VI).

A. J. Graysow: Historia natural de las islas de las tres Marias y Socorro. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

J. F. Head: Some remarks on the natural history of the country about Fort Ripley. Minnesota.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

G. P. Merrill: Notes on the geology and natural history of the peninsula of lower California.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 76.

J. J. Strang: Some remarks on the natural history of Beaver islands, Michigan.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

43. **L. M. Turner:** Contributions to the natural history of Alaska. Results of investigations made chiefly in the Yukon district and the Alcutian islands; conducted under the auspice of the Signal service, United States Army, extending from May 1877 to August 1881. N°. II. Arctic series of publications in connection with the Signal service U. S Army. Washington, Government printing Office, 1886. In 4°.
Avec 11 pl. col., 15 pl. noires et texte de 226 pages.

ASIE.

O. F. von Moellendorff: Contributions to the natural history of north China.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 129.

CEYLON.

44. **P. Sarasin** et **F. Sarasin:** Naturwissenschaftliche Untersuchungen auf Ceylon. Wiesbaden, *G. W. Kreidel.* In 4°.

Band I. Die Augen und das Integument der Diadematiden. Avec 3 pl. col. et texte de 18 pages. — Ueber zwei parasitische Schnecken. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. – Aus der Entwickelungsgeschichte der Helix Waltoni, Reeve. Avec 3 pl. et texte de 36 pages. — Knospenbildung bei Linckia multiflora. Lamarck. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 6 pages. — Ueber die Anatomie der Echinodermen und die Philogenie der Echinodermen. Avec 9 pl. et 20 fig. dans le texte de 72 pages.

Band II. Zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie der ceylonesischen Blindwühle Ichthyophis glutinosus (Epicrium glutinosum, Aut.) Avec 24 pl. et 23 fig. dans le texte de 263 pages.

CHINE.

45. Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire Chinois par des Pères de la Compagnie de Jésus. Chang-Hai, Imprimerie de la Mission Catholique. 1880. Fol.

Tome I. 1880. **P. M. Heusde:** Mémoire sur les Trionyx. Avec 10 pl. et texte de 38 pages. — **C. Rathouis:** Étude sur le Coccus Pé-La. Avec 2 pl. et texte de 17 pages. — **P. M. Heusde:** Notes sur les Mollusques terrestres de la vallée du fleuve Bleu. Avec 19 pl. et texte de 123 pages. – **C. Rathouis:** Appendice, quelques remarques sur les moeurs et habitudes du Rathouisia leonia. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. – **P. M. Heusde:** Catalogue des Cerfs tachetés (Sikas) du Musée de Zi-Ka-Wei, ou Notes préparatoires à la monographie. Texte de 12 pages. — Notes sur les Mollusques terrestres de la vallée du fleuve Bleu. Avec 11 pl. et texte de 65 (124 – 188) pages.

Tome II. 1888. **P. M. Heusde:** Études sur les ruminants de l'Asie orientale. Cerfs des Philippines et de l'Indo-Chine. Avec 21 pl. et texte de 64 pages. — Études odontologiques. I. Herbivores trizygodontes et dizygodontes. Avec 23 pl. et texte de 161 pages. — Catalogue révisé des cerfs tachetés (Sika) de la Chine centrale. Avec 12 pl. et texte de 23 pages.

Tome III. 1896. **P. M. Heusde:** Études odontologiques. I. La quatrième prémolaire supérieure des herbivores. — Les dents de lait des Paridigités et la nomenclature osbornienne. — II. Mammifères carnassiers. Avec 11 pl. et texte de 28 pages. — Essai sur l'armure frontale des Ruminants ou examen des passages transformistes par ces organes. Avec 8 pl. et texte de 69 pages. — Catalogue revisé des Cerfs tachetés (Sika). Avec 11 pl et texte de 10 pages. — Études odontologiques. III. Mammifères carnassiers. Texte de 44 pages. — Note sur le quatrième Capricorne du Tonkin. Avec 3 pl. col. et texte de 6 pages. — Études odontologiques. III. Mammifères carnassiers. Comparaison entre les carnivores, les insectivores et les marsupiaux. Avec 6 pl. et texte de 30 pages. — Étude sur les Suilliens — Sangliers chinois. Avec 4 pl. et texte de 6 pages. – Capricornes du Se-Tchouan. Avec 6 pl. et texte de 4 pages.

Tome IV. 1898. **P. M. Heusde:** Capricornes de Meupon. Avec 6 pl. et texte de 14 pages. — Note sur l'ours et ses parents. Avec 2 pl. et texte de 17 pages. — De l'apophyse angulaire chez les carnivores. Texte de 6 pages. — Talpidés. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — Thalassactus niger, H. Avec 1 pl. et texte

de 2 pages. — Études odontologiques. IV. Rongeurs. Avec 3 pl. et texte de 45 pages. Catalogue revisé des cerfs tachetés (Sika), Japon. Avec 1 carte, 9 pl. et texte de 20 pages. — Étude sur les Suilliens. Sangliers chinois. Avec 6 pl. et texte de 21 pages. — Remarques sur les Sikas figurés en pied. — Première révision du genre Ussa. II. et rectification de nomenclature. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — Melanaxis breviceps. — Ailuropus et Ursus. Texte de 11 pages. — Études odontologiques. V. Quadrumanes. — Homme. Avec 3 pl. et texte de 54 pages. — Catalogue révisé des Sikas. Avec 3 pl. et texte de 2 pages. — Sixième Capricorne du Tonkin. Avec 1 pl. — Capricorne de la Chine méridionale. Avec 1 pl.

INDES-ORIENTALES NEERLANDAISES.

46. **P. Sarasin** et **F. Sarasin**: Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. Wiesbaden, *C. W. Kreidel*, 1898. In 4°.

Band I. 1898. Die Süsswasser-Mollusken von Celebes.
Avec 13 pl. et texte de 104 pages.

Band II. 1899. Avec 31 pl. et texte de 248 pages.

EUROPE.

ALLEMAGNE.

F. Borcherding: Das Tierleben auf und an der „Platte" bei Vegesack.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

J. Huntemann: Zur Fauna und Flora der Insel Arngast im Jadebusen.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

G. Karsten: Periodische Erscheinungen des Pflanzen- und Thierlebens in Schleswig-Holstein. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

41. Jahresbericht der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutsche Meere in Kiel, für das Jahr 1871. Erster Jahrgang. Im Auftrage des Königl. Preussischen Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten herausgegeben von **H. A. Meyer, K. Möbius, G. Karsten** und **V. Hensen.** Berlin, 1873. Fol.
Die Expedition zur physikalisch-chemischen und biologischen Untersuchung der Ostsee im Sommer 1871 auf S. M. Avisodampfer Pommerania nebst physikalischen Beobachtungen der preussischen Ostseeküste.
Avec 1 pl., 1 carte et texte de 177 pages.

AUTRICHE.

F. Fronius: Eine naturhistorische Excursion in das Szeklerland, August 1857.
Voyez: Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

H. Gericke: Einiges aus dem böhmer Walde.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

Von Keltsch: Einige naturhistorische Bemerkungen über die Tatra oder ungar. Karpathen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

BELGIQUE.

BRUXELLES.

Musée Royal d'histoire naturelle. Ad pag. 30. I.

I. Annales.

Tome I. 1877. **P. J. van Beneden:** Description des ossements fossiles des environs d'Anvers. Première partie: Pinnipèdes ou Amphitériens.
Avec 18 pl., 1 carte et 28 fig. dans le texte de 88 pages.

Tome IV. 1880. Deuxième partie. Cetacés. Genres: Balaenula. Balaena et Balaenotus.
Avec 39 pl. et 4 fig. dans le texte de 82 pages.

Tome VII. 1882. Troisième partie. Cetacés. Genres: Megaptera. Balaenoptera. Burtinopsis et Erpetocetus.
Avec 70 pl. et 6 fig. dans le texte de 87 pages.

Tome IX. 1885. Qnatrième partie. Cetacés. Genre: Plesiocetus.
Avec 30 pl. et 1 fig. dans le texte de 38 pages.

Tome XIII. 1886. Cinquième partie. Cetacés. Genres: Amphicetus. Heterocetus. Mesocetus. Idiocetus et Isocetus.
Avec 75 pl. et 1 fig. dans le texte de 139 pages.

Tome II. 1878. **L. G. de Koninck:** Faune du calcaire carbonifère de la Belgique. Première partie: Poissons et genre Nautile.
Atlas de 31 pl. et 27 fig. dans le texte de 133 pages.

Tome V. 1880. Deuxième partie. Genres: Gyroceras. Cyrtoceras. Gomphoceras. Orthoceras. Subclymenia et Goniatites.
Avec 19 pl. et 34 fig. dans le texte de 133 pages.

Tome VI. 1881. Troisième partie: Gastéropodes.
Avec 21 pl. et texte de 170 pages.

Tome VIII. 1883. Quatrième partie: Gastéropodes. (Fin.).
Avec 33 pl. et 2 fig. dans le texte de 240 pages.

Tome XI. 1885. Cinquième partie: Lamellibranches.
Avec 41 pl. et 4 fig. dans le texte de 283 pages.

Tome XIV. 1887. Sixième partie: Brachiopodes.
Avec 37 pl. et 4 fig. dans le texte de 154 pages.

Tome III. 1881. **P. H. Nyst:** Conchyliologie des terrains tertiaires de la Belgique. Première partie: Terrain pliocène scaldisien.
Avec 28 pl. et texte de LV—263 pages.

Tome X. 1882. Première partie: **L. Becker:** Les Arachnides de Belgique. Attidae. Lycosidae. Oxyopidae. Sparassidae et Thomisidae.
Avec 27 pl. col. et 116 fig. dans le texte de 246 pages.

Tome XII. Deuxième partie: Epeiridae. Eresidae. Theridionidae et Uloboridae.
Avec 25 pl. col. et 119 fig. dans le texte de 127 pages.

Tome XII. Troisième partie: Agelenidae. Avicularidae. Dictynidae. Drassidae. Dysderidae. Enoplognathini. Enyoidae. Erigonini. Gnaphosae. Gonatini. Linyphini. Lophocarenini. Masonini. Nemastomatidae. Opiliones. Phalangidae. Pholcidae. Plagiostethi. Theraphosae. Theridionidae. Trogulidae. Walckenaerini.
Avec 17 pl. col. et texte de 378 pages.

FRANCE.

LYON.

Muséum d'histoire naturelle.

Archives.

Tome I. 1872. **Ducrost** et **Lortet:** Étude sur la station préhistorique de Solutré. — **A. Locard:** Notes sur les brèches osseuses des environs de Bastia (Corse). — **L. Lortet:** Étude sur le Lagomys corsicanus, Cuv. de Bastia (Corse). — **L. Lortet** et **E. Chantre:** Études paléontologiques dans le bassin du Rhône; période quaternaire. — **De Saporta** et **A. F. Marion:** Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux; précédées d'une introduction stratigraphique par **A. Falsan.**

Avec 38 pl. col. et noires et texte de 335 pages.

Tome II. 1878. **A. Locard:** Description de la faune de la Mollasse marine et d'eau douce du Lyonnais et du Dauphiné. — **L. Lortet** et **E. Chantre:** Études paléontologiques dans le bassin du Rhône, période tertiaire. Recherches sur les Mastodontes et les faunes mammalogiques qui les accompagnent. I.

Avec 19 pl. et texte de 311 pages.

Tome III. 1883. **H. Filhol:** Note sur quelques Mammifères de l'époque miocène. — **L. Lortet:** Poissons et Reptiles du lac de Tibériade et de quelques autres parties de la Syrie. — **A. Locard:** Malacologie des lacs de Tibériade, d'Antioche et de Homs.

Avec 23 pl. et texte de 290 pages.

Tome IV. 1887. **L. Lortet:** Observations sur les Tortues terrestres et paladines du bassin de la Méditerranée. — **F. Fontannes:** Les terrains tertiaires et quaternaires du promontoire de la Croix-Rousse, à Lyon. — **C. Depéret:** Recherches sur la succession des faunes de Vertébrés miocènes de la vallée du Rhône. — **L. Lortet:** Note sur le Rhyzoprion Bariensis de Jourdan. — **F. Fontannes:** Faune malacologique des terrains néogènes de la Roumanie.

Avec 27 pl. col. et noires et texte de 365 pages.

Tome V. 1892. **L. Lortet:** Les Reptiles fossilles du basin du Rhône. Avec 12 pl. et 10 fig. dans le texte de 139 pages. — **C. Depéret:** La faune de Mammifères miocènes de la Grive-Saint-Alban (Isère) et de quelques autres localités du bassin du Rhône Documents nouveaux et revisions générales. Avec 4 pl. et texte de 93 pages. — **G. Sayn** et **W. Kilian:** Contribution à l'étude des Céphalopodes crétacés du sud-est de la France. Avec 1 pl. et texte de 12 pages.

Tome VI. 1895. **E. Chantre:** Recherches anthropologiques dans l'Asie occidentale. Missions scientifiques en Transcaucasie, Asie mineure et Syrie, 1890 à 1894. Avec 43 photogr. et pl. et texte de 250 pages. — **C. Gaillard:** Note sur quelques espèces de Cyprinodons de l'Asie mineure et de la Syrie. Avec 12 fig. dans le texte de 15 pages. — **F. Sacco:** Le rhinocéros de Ducino. (Rhinoceros etruscus, Falc. var. Astensis, Sacc.) Avec 4 pl. et texte de 31 pages. — **P. de Loriol:** Étude sur quelques Échinodermes de Cirin. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 7 pages.

Tome VII. 1899. **A. Locard:** Conchyliologie portugaise. — Coquilles terrestres des eaux douces et saumâtres. Texte de 303 pages. — **C. Gaillard:** Mammifères miocènes nouveaux ou peu connus de la Grive-Saint-Alban (Isère). Avec 3 pl. et texte de 78 pages.

PARIS.

Muséum d'histoire naturelle. Ad pag. 47. I.

VI. Nouvelles Archives, publieés par les Professeurs-Administrateurs de cet Etablissement. Deuxième et troisième Série. Paris, 1878—1899. In 4°.

Tome I. 1878. **Ed. Perrier:** Études sur la répartition géographiques des Astérides. — **H. E. Sauvage:** Descriptions des poissons nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du Muséum. — **A. Milne Edwards:** Description d'une nouvelle espèce de Midas, et observations sur l'Ateles variegatus. — **E. Oustalet:** Observations sur le groupe des Ibis, et description de deux espèces nouvelles. — **A. Milne Edwards:** Observations sur les affinités zoologiques du genre Phodilus, et description d'un nouveau genre de Rapace commune. — **V. Bertin:** Révision des Tellinidés du Muséum d'histoire naturelle.

Avec 9 pl. col. et noires et texte de 361 pages.

Tome II. 1879. **J. Decaisne:** Monographie des genres Ligustrum et Syringa. — **Hüet:** Note sur le croisement des diverses espèces du genre Cheval et description d'un hybride d'Hémione et de Dauw. — **E. Oustalet:** Catalogue méthodique des Oiseaux recueillis par **Marche,** dans son voyage sur l'Ogôoué, avec descriptions d'espèces nouvelles. — **H. Becquerel** et **E. Becquerel:** Observations de température faites au Muséum d'histoire naturelle pendant les années météorologiques 1875—1877, avec les thermomètres électriques placés sur le sol depuis sa surface jusqu'a 36 mètres de profondeur, ainsi que dans l'air au nord et à 20 mètres au dessus du sol. — **E. T. Hamy:** Étude sur un squlette d'Aëta des environs de Binangonan, nord-est de Luçon (Philippines). — **B. Renault:** Structure comparée de quelques tiges de la flore carbonifère.

Avec 17 pl. col. et noires et texte de 348 pages.

Tome III. 1880. **H. E. Sauvage:** Étude sur la faune ichthyologique de l'Ogôoué. — **V. Bertin:** Revision des Garidées du Muséum d'histoire naturelle. — **Hüet:** Recherches sur les Écureuils africains. — **A. T. de Rochebrune:** Recherches d'ostéologie comparée sur une race de boeufs domestiques observée en Sénégambie. — **P. P. Dehérain** et **E. Bréal:** Recherches sur la maturation de quelques plantes herbacées. — **C. Naudin:** Quelques remarques au sujet des Plaqueminiers (Diospyros) cultivés à l'air libre dans les jardins de l'Europe. — **I. Meunier** et **I. Lambert:** Recherches stratigraphiques et paléontologiques sur les sables marins de Parrafitte près Étampes (Seine-et-Oise). — **A. T. de Rochebrune:** Revision des Ophidiens fossiles du Muséum d'histoire naturelle. — **E.** et **H. Becquerel:** Observations de température faites au Muséum d'histoire naturelle pendant l'année météorologique 1878—1879.

Avec 14 pl. col. et noires et texte de 398 pages.

Tome IV. 1881. **J. Vesque:** L'Anatomie des tissus appliquée à la classification des plantes. — **V. Bertin:** Revision des Donacidées du Muséum d'histoire naturelle. — **H. E. Sauvage:** Recherches sur la faune ichthyologique de l'Asie et description des espèces nouvelles de l'Indo-Chine. — **J. Decaisne:** Revision des Clématites du groupe des Tubuleuses cultivées au Muséum. — **A. T. de Rochebrune:** Matériaux pour la flore de l'archipel des îles du Cap-Vert. — **E. T. Hamy:** Étude sur les documents anthropologiques recueillis par **Delegorgue** en Cafrerie. — **E.** et **H. Becquerel:** Observations de température faites au Muséum pendant l'année météorologique 1879—1880 avec les thermomètres électriques.

Avec 20 pl. col. et noires et texte de 369 pages.

Tome V. 1882-1884. **Hüet:** Note sur les carnassiers du genre Bassaricion. — **J. Poirier:** Revision des Murex du Muséum. — **Ed. Bonnet:** Énumération des plantes recueillis par **Guiard** dans le Sahara. — **L. Franchet:** Plantae Davidianae ex Sinarum imperio. — **A. J. C. Geerts:** Notice sur la grande Salamandre du Japon. — **J. Vesque:** De l'anatomie des tissus appliquée à la classification des plantes. — **E. et H. Becquerel:** Observations de température faites au Muséum pendant l'année météorologique 1880-1881, avec les thermomètres électriques

Avec 22 pl. col. et noires et texte de 393 pages.

Tome VI. 1883. **A. Franchet:** Plantae Davidianae ex Sinarum imperio. — **Ed. Perrier:** Mémoire sur les étoiles de mer recueillis dans la mer des Antilles et le golfe du Mexique, durant les expéditions de dragage sous la direction de **A. Agassiz.** — **Hüet:** Observations sur le genre Anomalurus et sur les espèces de la collection du Muséum. — **E. et H. Becquerel:** Observations de température faites au Muséum, pendant l'année météorologique 1881-1882.

Avec 21 pl. col. et noires et texte de 303 pages et Bulletin de X pages.

Tome VII. 1884. **H. E. Sauvage:** Notice sur la faune ichthyologique de l'ouest de l'Asie et plus particulièrement sur les poissons recueillies par **Chantre** pendant son voyage dans cette région. — **E. T. Hamy:** Documents pour servir à l'anthropologie de la Babylonie. — **A. Franchet:** Plantae Davidianae ex Sinarum imperio. — **J. Mabille:** Matériaux pour une faune malacologique des îles Canaries. — **L. Testut:** Contribution à l'anatomie des races nègres. — Dissection d'un Boschiman.

Avec 21 pl. col. et noires et texte de 332 pages.

Tome VII. 1885. **Hüet:** Note sur une espèce nouvelle de Chrysochloro de la côte du golfe de Guinée et sur les insectivores du même genre faisant partie de la collection du Muséum. — **J. Mabille:** Matériaux pour une faune malacologique des îles Canaries. (Suite et fin). — **A. Franchet:** Plantae Davidianae ex Sinarum imperio. — Deuxième partie: Plantes du Thibet oriental. — **E. Oustalet:** Notices sur quelques espèces nouvelles ou peu connues de la collection ornithologique du Muséum. — **A. Raffray:** Matériaux pour servir à l'étude des Coléoptères de la famille des Paussides. — **E. et H. Becquerel:** Mémoire sur la température à l'air et du sol au Muséum dans les années météorologiques 1883 et 1884.

Avec un portrait de **M. E. Chevreul,** 19 pl. col. et noires et texte de 365 pages.

Tome IX. 1885. **A. Raffray:** Matériaux pour servir à l'étude des Coléoptères de la famille des Paussides. — **Ed. Perrier:** Mémoire sur l'organisation et le développement de la Comatule de la Méditerannée (Antedon rosacea, Linck.).

Avec 20 pl. col. et noires et texte de 348 pages.

Tome X. 1887-1888. **A. Gaudry:** L'Actinoden. — **A. Franchet:** Plantae Davidianae ex Sinarum imperio. — Plantes du Thibet oriental. Suite. — **H. P. Gervais:** Sur une nouvelle espèce de Mégaptère (Megaptera indica) provenant du golfe Persique. — **A. Milne Edwards** et **E. Oustalet:** Sur les Mammifères et les Oiseaux des îles Comores. — Index des Tomes I-X de la deuxième série.

Avec 20 pl. col. et noires et texte de 297 pages.

Troisième Série.

Tome 1. 1889. **G. Ponchet** et **H. Beauregard:** Recherches sur le Cachalot. — **Ed. Lebrun, L. Fairmaire** et **P. Mabille:** Recherches sur les insectes recueil-

lies pendant la mission chargée d'observer à Santa-Cruz de Patagonie le passage de Vénus. — **L. Vaillant:** Description d'une Tortue terrestre d'espèce nouvelle (Testudo yniphora). — **Ed. Perrier:** Mémoire sur le développement de la Comatule de la Méditerannée (Antodon rosacea, Link.). Suite.

Avec 15 pl. col. et noires et texte de 286 pages.

Tome II. 1890. **Ed. Perrier:** Mémoire sur l'organisation et le développement de la Comatule de la Méditerannée (Antodon rosacea). Suite et fin. — **A. Franchet:** Monographie du genre Chrysosplenium, Tourn. I. — **F. Moquard:** Recherches sur la faune herpétologique des îles de Bornéo et de Palawan. — **A. Milne Edwards:** Note sur les Crustacés du genre Pelocarcinus. — **Pavie:** Collection d'insectes formée dans l'Indo-Chine. — Avant-propos de **É. Blanchard.** — **J. Bourgeois:** Coleoptères (Cebrionidae, Rhipidoceridae, Malacodermidae). — **Ed. Lafèvre:** Coléoptères (Clytridae, Eumolpidae). — **J. M. F. Bigot:** Diptères. (Premier article). — **A. M. Hue:** Lichenes exoticos a Prof. Nylander, descriptos vel recognitos et in herbario Musei parisiensis pro maxima parte asservatos in ordine systematico disposuit. I.

Avec 13 pl. col. et noires et texte de 322 pages.

Tome III. 1891. **A. Franchet:** Monographie du genre Chrysosplenium, Tourn. Fin. — **A. M. Hue:** Lichenes exoticos a prof. W. Nylander descriptos vel recognitos et in herbaria Musei parisiensis pro maxima parte asservatos in ordine systematico disposuit. II. — **Ch. Brongniart:** Monographie du genre Palophus (Orthoptères de la famille des Phasmiens). - **Pavie:** Collection d'insectes formée dans l'Indo-Chine. II. — **Ch. Aurivillius:** Coléoptères (Circulionines). — **P. Lesne:** Coléoptères (Phytophages. Hétéromères). — **Ch. Brongniart:** Coléoptères (Longicornes). — **G. A. Poujade:** Lépidoptères. — **Ch. Brongniart:** Monographie du genre Eumegalodon (Orthoptères de la famille des Locustides), tribu des Eumegalodonidae.

Avec le portrait de M. Ed. Becquerel, 12 pl. col. et noires, texte de 285 pages et Bulletin avec texte de XVIII pages.

Tome IV. 1892. **G. Pouchet** et **H. Beauregard:** Recherches sur le Cachalot. II. — **A. Raffray:** Recherches anatomiques sur le Pentaplatarthrus paussoides, Coléoptère de la famille des Paussides. — **A. M. Hue:** Lichenes exoticos etc. III et fin. — **E. Oustalet:** Notice sur quelques espèces nouvelles ou peu connues de la collection ornithologique du Muséum. — **L. Vaillant:** Recherches biologiques faites à la Ménagerie des Reptiles. I. Contribution à l'étude de l'alimentation des Ophidiens.

Avec un portrait de M. et de Quatrefages de Bréau, 15 pl. col. et noires, texte de 233 pages et Bulletin avec texte de XLIX pages.

Tome V. 1893. **E. T. Hamy:** Les anciennes ménageries royales et la ménagerie nationale fondée le 14 Brumaire, An II. (4 Novembre 1793). — **L. Vaillant:** Contribution à la faune ornithologique de Bornéo. — **E. Oustalet:** Catalogue des oiseaux provenant du voyage de **M. Bonvalot** et du **Pr. Henri d'Orléans** à travers le Turkestan, le Tibet et la Chine occidentale. — **A. Franchet:** Étude sur le Strophantus de l'herbier du Muséum. — **E. Oustalet:** Notice sur le Drepanornis Bruijni (Oust.).

Avec 17 pl. col. et noires et texte de 299 pages.

Tome VI. 1894. **E. Onstalet:** Catalogue des oiseaux provenant du voyage de **M. Bonvalot** et du **Pr. Henri d'Orléans** a travers le Turkestan, le Tibet et la Chine occidentale. Fin. — **E. de Pousargnes:** Description d'une nouvelle espèce de mammifère du genre Crossarchus et considération sur la répartition géographique des Crossarchus rayés. — Des Galagos et description

d'une nouvelle espèce appartenant à ce groupe. — **Éd. Bureau :** Revision du genre Catalpa. — **A. Lacroix :** Étude minéralogique de la Lherzolite des Pyrénées et de ses phénomènes de contact. — Bulletin. — **P. Dehérain :** Notice nécrologique de **Ed. Frémy.**

Avec un portrait de M. Ed. Frémy, 10 pl. col. et noires, texte de 308 pages et Bulletin avec texte de XXXII pages.

Tome VII. 1895. **E. T. Hamy :** Recherches sur les origines de l'enseignement de l'anatomie humaine et l'anthropologie au Jardin des Plantes. — **A. Milne Edwards :** Observations sur deux Orang-Outans adultes, morts à Paris. — **J. Deniker** et **R. Boulart :** Notes anatomiques sur les sacs laryngiens, les excroissances adipeuses, les poumons, le cerveau etc. des Ourang-Outans. — **E. de Pousargues :** Note sur l'appareil génital mâle des Ourang-Outans. — **L. Delisle :** Note sur l'ostéométrie et la craniologie des Ourang-Outans. — **A. T. de Rochebrune :** Monographie des formes jusqu'ici connues, appartenant au genre Ceratosoma. — **E. Oustalet :** Les mammifères et les oiseaux des îles Mariannes. — Note sur une espèce remarquable de la famille des Trogonidés (Pharomacus xanthogaster, Tur. et Salv.). — **L. Vaillant :** Essai monographique sur les Silures du genre Synodontis. — Bulletin : Liste des ouvrages etc. de **C. H. G. Pouchet.**

Avec le portrait de C. H. G. Pouchet, 14 pl. col. et noires, texte de 284 pages et Bulletin avec texte de XX pages.

Tome VIII. 1896. **E. T. Hamy :** Vespasien Robin, arboriste du Roy, premier sous-démonstrateur de Botanique du Jardin Royal des Plantes (1635–1662). — **E. Oustalet :** Les mammifères et les oiseaux des îles Mariannes. Fin. — **A. T. de Rochebrune :** Étude sur une forme nouvelle du genre Octopus. — **L. Vaillant :** Essai monographique sur les Silures du genre Synodontis. Fin. — **A. Franchet :** Les Carex de l'Asie Orientale. — **E. Oustalet :** Catalogue sommaire des oiseaux de l'ordre des Brévipennes, qui figurent dans les galeries du Muséum. — Bulletin. Avec le portrait de **M. A. Daubée,** 15 pl. col. et noires, texte de 268 pages et Bulletin avec texte de LXII pages.

Volume commémoratif publié par les Professeurs du Muséum : Centenaire de la fondation du Muséum d'histoire naturelle, 10 Juin 1793–10 Juin 1893. Paris, 1893. In 4°. — Liste des Professeurs du Muséum, de 1793–1893. — Liste des Professeurs en 1893. — **E. T. Hamy :** Les derniers jours du Jardin du Roi et la fondation du Muséum. — **H. Becquerel :** Notice sur Charles, François de Cisternai du Fay, physicien, Intendant du Jardin Royal des Plantes (1698–1739). — **A. Milne Edwards** et **E. Oustalet :** Notice sur quelques espèces d'oiseaux actuellement éteintes qui se trouvent représentées dans les collections du Muséum. — **L. Vaillant :** Les Tortues éteintes de l'île Rodriguez, d'après les pièces conservées dans les galeries du Muséum. — **E. Blanchard :** Chaire de Zoologie (Animaux articulées). — **Pouchet :** Sur l'ambre gris. — **A. Gaudry :** L'Éléphant de Durfort. — **É. Bureau :** Les collections de botanique fossile du Muséum. — **P. P. Dehérain :** La nitrification de la terre arable. — **S. Meunier :** Notice historique sur la collection de météorites du Muséum. — **A. Lacroix :** Aperçu des développements de la minéralogie pendant le siècle qui vient de s'écouler et contribution des Professeurs du Muséum à ce progrès. — **Ed. Perrier :** Lamarck et le transformisme actuel. — **G. Ville :** L'analyse de la terre par les plantes.

Avec 13 pl. col. et noires, 2 tabl. et texte de 571 pages.

Tome IX. 1897. **É. Bureau :** Étude biographique sur le botaniste Pierre, Antoine, Poiteau, d'après les documents manuscrits du Muséum. — **H. Beauregard**

et **R. Boulart:** Recherches anatomiques sur les Balaenides. — **A. Franchet:** Les Carex de l'Asie orientale. (Suite). — **A. Lacroix:** Le gypse et les minéraux que l'accompagnent. (Prémière contribution à la minéralogie du bassin de Paris).

Bulletin. **L. Maquenne:** Notice nécrologique de G. Ville. — Liste des ouvrages et mémoires publiées de 1847—1897 par G. Ville. — **A. Lacroix:** Notice nécrologique de A. L. O. Legrand des Cloiseaux. — Liste des ouvrages et mémoires publiés de 1842 à 1895 par A. L. O. Legrand des Cloiseaux.

Avec 16 pl., 2 portraits, texte de 296 pages et Bulletin avec texte de XLII pages.

Tome X. 1898. **E. T. Hamy:** William Davisson, Intendant du jardin du Roi et professeur de chimie (1647—1651). — **A. Franchet:** Les Carex de l'Asie orientale. (Suite et fin). — **A. Milne Edwards** et **De Pousargues:** Le Rhinopithèque de la vallée du haut Mékong (Rhinopithecus Bieti, A. M. E.). — **L. Vaillant:** Contributions à l'étude des Emydosauriens. Catalogue raisonné des Jacaretinga et Alligator de la collection du Muséum. — **A. M. Hue:** Lichenes extra-europaei a pluribus collectioribus ad Museum parisiense.

Bulletin: Inauguration des nouvelles Galeries d'anatomie comparée, d'antropologie et de paléontologie.

Avec 13 pl., texte de 280 pages et Bulletin avec texte de XIII pages.

Quatrième Série.

Tome I. 1899. **E. T. Hamy:** Un précuseur de Guy de la Brosse. Jacques Gohory et le Lycium philesophal de S^nt^ Marceau-lès-Paris. 1571—1576. — **A. M. Hue:** Lichenes extra-europaei a pluribus collectioribus ad Museum parisiense. — **E. Oustalet:** Oiseaux du Cambodge, du Laos, de l'Annam et du Tonquin. — **F. Mocquard:** Faune herpétologique de la Basse-Californie.

Avec 13 pl. et texte de 343 pages.

VII. Bulletin des Archives du Muséum.

Les „Bulletins" ce trouvent à la fin des Archives. Deuxième Série. Tome VI. 1883. — Troisième Série. Tome III, 1891. — Tome IV, 1893. — Tome VI, 1894. — Tome VII, 1895. — Tome VIII, 1896. — Tome IX, 1897. — Tome X, 1898.

ITALIE.

NAPLES.

Station zoologique. Ad. pag. 155; 768. I.

Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. Monographien. In 4°.

Vol. XV. 1887. **G. V. Koch:** Die Gorgoniden. Erster Theil einer Monographie der Anthozoa Alcyonaria.

Avec 10 pl. et 39 fig. dans le texte de X—99 pages.

Vol. XVI. 1887. **H. Eisig:** Die Capitelliden.

Avec 37 pl. col. et 20 fig. dans le texte de XXVI—906 pages.

Vol. XVII. 1890. **P. Mayer:** Die Caprelliden. Nachtrag.

Avec 7 pl. et texte de VII—157 pages.

Vol. XVIII. 1893. **J. W. Spengel:** Die Enterepneusten.

Avec 37 pl. et 33 fig. dans le texte de XII—736 pages.

Vol. XIX. 1893. **W. Giesbrecht:** Pelagische Copepoden.

Avec 54 pl. et texte IX—831 pages.

Vol. XX. 1893. **A. Della Valle:** Die Gammarini.
Avec 61 pl. et texte de XI—948 pages.
Vol. XXI. 1894. **G. W. Müller:** Die Ostracoden.
Avec 40 pl. et texte de VIII—404 pages.
Vol. XXII. 1895. **O. Bürger:** Die Nemertinen.
Avec 31 pl. et texte de XVI—743 pages.
Vol. XXIII. 1896. **G. Jatta:** I Cefalopodi.
Avec 31 pl. et 64 fig. dans le texte de XI—268 pages.
Vol. XXIV. 1897. **H. Ludwig:** Die Seesterne.
Avec 12 pl. et 12 fig. dans le texte de X—491 pages.

PAYS-BAS.

48. Bijdrage tot de kennis van de Provincie Groningen en omgelegen streken. Uitgegeven door het Centraal Bureau voor de kennis van de Provincie Groningen en omgelegen streken. Deel I, 1e Stuk. Groningen, *J. B. Wolters*. 1899. In 8°.
Avec 5 pl., 1 carte et texte de 99 pages.

OCÉANIE.

H. Schauinsland: Ein Besuch auf Molokai, der Insel der Aussätzigen.
Voyez. Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 208.

49. **B. Hagen:** Unter den Papua's. Beobachtungen und Studien über Land und Leute, Thier und Pflanzenwelt in Kaiser-Wilhelmsland. Wiesbaden, *C. W. Kreidel*, 1899. In 4°.
Avec 46 pl. et texte de IV—327 pages.

50. **W. Saville-Kent:** The naturalist in Australia. London, *Chapman and Hall*, 1897. In 4°.
Avec 1 portrait, 9 pl. col., 50 pl. noires et 104 fig. dans le texte de XV—302 pages.

Anthropologie, Ethnologie.

ANTHROPOLOGIE, ETHNOLOGIE.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Zeitschrift für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Redactions-Commission: **M. Bartels, R. Virchow, A. Voss.** Ad pag. 161. I.

Supplement für 1892:

R. Virchow: Crania ethnica americana. Sammlung auserlesener amerikanischer Schädeltypen. Berlin, *A. Asher und Co.* 1892. Fol.

Avec 26 pl. et 29 fig. dans le texte de 33 pages.

Nachrichten über deutsche Alterthumsfunde. Mit Unterstützung des Königl. Preussischen Ministeriums des Geistlichen Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten. Herausgegeben von der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Unter Redaction von **R. Virchow** und **A. Voss.** Ergänzungsblätter zur Zeitschrift für Ethnologie. 1ster Jahrgang, 1890, etc. Berlin, *A. Asher und Co.*, 1890. In 8°.

Archiv für Anthropologie. Ad pag. 161. I.

Festschrift der deutschen anthropologischen Gesellschaft zur XXVI allgemeinen Versammlung zu Cassel, gewidmet von der Residenzstadt Cassel. Cassel, *Th. G. Fischer und Co.*, 1895. In 4°.

Texte de 100 pages.

Jul. Pistor: Hans Staden von Hamburg und sein Reisebuch. Texte de 18 pages. — **C. Mense:** Linguistische Beobachtungen am unteren und mittleren Kongo. Texte de 19 pages. — **W. Chr. Lange:** Land und Leute auf der Schwalm. Avec 1 fig. dans le texte de 50 pages. — **J. Böhlau:** Zur Ornamentik der Villanova-Periode. Avec 1 pl. et 16 fig. dans le texte de 22 pages.

Société d'anthropologie de Paris. Ad pag. 162. I.

Memoires. 1re Série. Tome I—III. 1860—1868. In 8°.

Id. 2me Série. Tome I—IV. 1873—1893. In 8°.

Id. 3me Série. Tome I, etc. 1895. In 8°.

Cette Société a publiée en 1889:

La Société, l'École et le Laboratoire d'anthropologie à Paris à l'Exposition de 1889. Palais des Arts libéraux, Institution publique. Paris, 1889. In 8°.

Avec 218 fig. dans le texte de 362 pages.

Dans le 4me vol. de la troisième Serie, 1889 des Bulletins, se trouve:
Une table générale des travaux originaux depuis la formation, 18 années, 1872–1889.

Abhandlungen und Berichte des Kgl. zoolog.- anthropol.- ethnogr. Museum zu Dresden.

Voyez: Rec. pér. Zoologie générale.

Beiträge zur Geschichte der ethnographischen und anthropologischen Sammlungen der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg.

Voyez. Rec. pér. Russie. Acad. des Sciences. St. Pétersbourg.

A journal of American ethnology and archaeology. Edited by *J. Walter Fewkes.* Vol. I. etc. Boston and New-York. 1891. In 8°.

L'Anthropologie, paraissant tous les deux mois, sous la Direction de MM. **Carthaillac, Hamy, Topinard.** Matériaux pour l'histoire de l'homme. — Revue d'anthropologie. — Revue d'ethnographie. Tome I, 1890, etc. Paris, *G. Masson*, 1890. In 8°.

International Archiv für Ethnographie. Herausgegeben von **K. Bahnson,** Copenhagen; **G. Cora,** Turin; **G. J. Dozy,** Noordwijk-lez-Leiden; **E. Petri,** St. Petersburg; **J. D. E. Schmelz,** Leiden; **L. Serrurier,** Leiden. Redacteur: **J. D. E. Schmeltz.** Vol. I. etc. Leiden, *P. W. H. Trap*, 1886. In 4°.

I. Supplement zu Band I. **O. Stoll:** Die Ethnologie der Indianerstämme von Guatemala. Avec 2 pl. et 3 fig. dans le texte de XII–112 pages.

Supplement zu Band III. 1890. **M. Weber:** Ethnographische Notizen über Flores und Celebes. Avec 8 pl. col. et 11 fig. dans le texte de 49 pages.

Supplement zu Band IV. 1892. **D. Mac Ritchie:** The Aïnos. Avec 19 pl. col. et 12 fig. dans le texte de XIV–69 pages.

Supplement zu Band V. 1893. **W. Joest:** Ethnographisches und Verwandtes aus Guyana. Avec 8 pl. et 10 fig. dans le texte de 102 pages.

Supplement zu Band VII. 1894. **P. J. Veth:** Het paard onder de volken van het maleische ras. Avec 1 fig. et texte de 176 pages.

F. W. K. Müller: Náng, Siamesische Schattenspielfiguren im Königl. Museum für Völkerkunde zu Berlin. Avec 12 pl. et texte de 26 pages.

Supplement zu Band IX. 1896. **F. Boas, G. J. Dozy, E. H. Giglioni, E. T. Hamy, W. Hein, H. Keru, G. Schegel, J. D. E. Schmeltz:** Ethnographische Beiträge. Avec 5 pl. et 4 fig. dans le texte de 85 pages.

Supplement zu Band XI. 1898. **R. Mahler:** Siedelungsgebiet und Siedelungslage in Oceanien, unter Berücksichtigung der Siedelungen in Indonesien. Texte de 72 pages.

First annual Report of the Bureau of Ethnology to the Secretary of the Smithsonian Institution. 1878—1880, bij *J. W. Powell.* In 4°.

Avec 346 pl. cartes et 346 fig. dans le texte de XXXIII–603 pages.

Second Annual Report. 1880–1881.

Avec 77 pl., cartes et 402 fig. dans le texte de XXXVII–477 pages.

Third Annual Report. 1881–1882.

Avec 44 pl., cartes et 200 fig. dans le texte de XLV–606 pages.

Fourth Annual Report. 1882–1883.

Avec 83 pl., cartes et 564 fig. dans le texte de LXIII–532 pages.

Fifth Annual Report. 1883–1884.
Avec 23 pl., cartes et 77 fig. dans le texte de LII–564 pages.
Sixth Annual Report. 1884–1885.
Avec 10 pl., cartes et 546 fig. dans le texte de LVIII–675 pages.
Seventh Annual Report. 1885–1886.
Avec 27 pl., cartes et 39 fig. dans le texte de XLIII–409 pages.
Eighth Annual Report. 1886–1887.
Avec 123 pl., cartes et 118 fig. dans le texte de XXXVI–298 pages.
Ninth Annual Report. 1887–1888.
Avec 8 pl., cartes et 448 fig. dans le texte de XLVI—617 pages.
Tenth Annual Report. 1888–1889.
Avec 54 pl., cartes et 1290 fig. dans le texte de XXX–822 pages.
Eleventh Annual Report. 1889–1890.
Avec 50 pl. et 200 fig. dans le texte de LVII–553 pages.
Twelfth Annual Report. 1890–1891.
Avec 42 pl., cartes et 344 fig. dans le texte de XLVIII–742 pages.
Thirteenth Annual Report. 1891–1892.
Avec 60 pl. et 330 fig. dans le texte de LIX–462 pages.
Fourteenth Annual Report. 1892–1893.
Part I and Part II.
Avec 122 pl., 1 carte et 104 fig. dans le texte de LXI–1136 pages.
Fifteenth Annual Report. 1893–1894.
Avec 125 pl. et 48 fig. dans le texte de CXXI–366 pages.
Sixteenth Annual Report. 1894–1895.
Avec 81 pl. et 83 fig. dans le texte de CXIX–326 pages.

Le „Bureau of Ethnology" a publié depuis 1887:

H. W. Henslaw: Perforated stones from California. 1887.
Avec 16 fig. dans le texte de 33 pages.

W. H. Holmes: The use of gold and other metals among the ancient inhabitants of Chiriqui, Isthmus of Darien. 1887.
Avec 22 fig. dans le texte de 27 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Eskimo language. 1887.
Texte de V–116 pages.

„ „ : Bibliography of the Siouan language. 1887.
Texte de V–87 pages.

C. Thomas: Work in Mound exploration of the Bureau of Ethnology. 1887.
Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Iroquoian language. 1888.
Texte de VI–208 pages.

„ „ : Bibliography of the Muskhogean language. 1889.
Texte de V–114 pages.

C. Thomas: The circular, square and octagonal earthworks of Ohio. 1889.
Avec 11 pl. et 5 fig. dans le texte de 33 pages.

W. H. Holmes: Textile fabrics of ancient Peru. 1889.
Avec 11 fig. dans le texte de 17 pages.

C. Thomas: The problem of the Ohio Mounds. 1889.
Avec 8 fig. dans le texte de 54 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Algonquian languages. 1891.
Avec 82 facsimiles dans le texte de X–614 pages.

C. Thomas: Catalogue of prehistoric works east of the Rocky mountains. 1891.
Avec 17 pl.. 1 carte et texte de 246 pages.

J. O Dorsey: Omaha and Ponka letters. 1891.
Texte de 127 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Athapascan language. 1892
Avec 4 facsimiles et texte de 125 pages.

„ „ : Bibliography of the Chinookan languages, including the Chinook Jargon. 1893.
Avec 3 facsimiles et texte de XIII—81 pages.

„ „ : Bibliography of the Salishan languages. 1893.
Avec 4 facsimiles et texte de XIII—86 pages.

J. Mooney: The Siouan tribes of the East. 1894.
Avec 1 carte et texte de 100 pages.

G. Fewke: Archeologic investigations in James and Potomac valleys. 1894.
Avec 17 fig. dans le texte de 80 pages.

F. Boas: Chinook texts. 1894.
Avec 2 pl. et texte de 278 pages.

C. Thomas: The Maya year. 1894.
Avec 1 pl. et texte de 64 pages.

J. C. Pilling: Bibliography of the Wakashan languages. 1894.
Avec 2 facsimiles et texte de X—70 pages.

W. H. Holmes: An ancient quarry in Indian Territory. 1894.
Avec 12 pl. et 7 fig. dans le texte de 19 pages.

J. G. Pollard: The Pamunkey Indians of Virginia. 1894.
Texte de 19 pages.

American Anthropologist.

New Series. Vol. I, etc. New-York, *G. P. Putnam's Sons*, 1899. In 8°.

Editorial Board: **F. Baker,** Smithsonian Institution, Washington. — **F. Boas,** American Museum of Natural History, New-York. — **D. G. Brinton,** University of Pensylvania, Philadelphia. — **G. M. Dawson,** Geol. Survey of Canada, Ottawa. — **A. C. Fletcher,** Peabody Museum, Cambridge. — **G. A. Dorsey,** Field Columbian Museum, Chicago. — **W. H. Holmes,** U. S. National Museum, Washington. — **J. W. Powell,** Bureau of American Ethnology, Washington. — **F. W. Putnam,** Harvard University, Cambridge. — **F. W. Hodge,** Secretary and Managing Editor, Washington.

Centralblatt für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Herausgegeben von **G. Buschan.** Band I, etc. Breslau, *J. U. Kern*, 1896. In 8°.

Congrès International des Orientalistes.

I. Compte-rendu de la 1re Session à Paris, 1873. Paris, *Maissonneuve et Co.* 1874. In 8°.

Tome I. 1874. Mémoires.
Avec 57 pl. col. et noires et 1 fig. dans le texte de 583 pages.

Tome II. 1876. Mémoires.
Avec 5 pl. et des fig. dans le texte de 532 pages.

Tome III. 1876. Mémoires.
Texte de 68 pages.

Actes du Comité National d'Organisation. Premier Congrès. — Études Japonaises. — Circulaires des Comités étrangers, etc.

Texte de CXCIV pages.

III. Travaux de la 3me Session du Congrès International des Orientalistes à St. Pétersbourg. 1875.

Tome I. 1879—1889. Sous la rédaction de **W. W. Griegorieff.**
Avec 8 pl., 1 carte et texte (aussi) de 606 pages.

Tome II. 1879. Sous la rédaction du Baron **V. de Rosen.**
Avec 5 pl. et texte de 619 pages.

Supplément au Tome II. 1879. Canticum cantorum, ex Hebraeo convertit et explicavit **C. Kossowick.**
Texte de VIII—58 pages.

Bulletin. 1876. Session de 1876 à St. Pétersbourg. No. 1—12. In 8°.

IV. Atti del IV Congresso Internationale degle Orientaliste, tenuto in Firenze nel Settembre 1878.

Vol. I. 1880. Egittologica e Lingue africana. — Lingue semitiche antiche e Assiriologia. — Studii arabici.
Avec 9 pl. et texte de V—468 pages.

Vol. II. 1881. Studii generale indo-europei e Studii iranici. — Studii indiani. — Studii altaici. — Studii cinesi, indocinesi e vatamologici.
Avec 2 pl. et texte de 380 pages.

V. Verhandlungen des 5ten internationalen Orientalisten-Congresses gehalten zu Berlin, 1881.

Theil I. 1881. Bericht über die Verhandlungen.
Texte allemand de 144 pages.

Theil II. 1882. Erste Hälfte. Abhandlungen und Vorträge der semitschen und afrikanischen Section.
Avec 2 pl. et texte de 365 + 144 + 146 pages.

Theil II. 1882. Zweite Hälfte Abhandlungen und Vorträge der indogermanischen und der ostasiatischen Section.
Avec 2 pl. chromolith. et texte de 332 + 86 pages.

VI. Actes du sixième Congrès international des Orientalistes tenu à Leide, 1883. In 8°.

1re Partie. 1884. Compte-Rendu des Séances.
Texte de 238 pages.

2me Partie. 1885. Actes. Section I: Semitique.
Texte de 756 pages.

3me Partie. 1885. Actes. Section II. Aryenne.
Avec 4 pl. et texte de 623 pages.

4me Partie. 1885. Actes. Section III: Africaine-Section IV: De l'extrême Orient. — Section V: Polynésienne.
Avec 2 pl. et texte de 235 + 195 + 313 pages.

A. Bijdragen tot de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Uitgegeven van wege het Koninkl. Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van N.-Indië, ter gelegenheid van het zesde internationale Congres der Orientalisten te Leiden. 's-Hage, 1883. In 8°.

Avec des pl., cartes et texte de 264 + 253 + 172 pages.

H. Kern: Proeve uit het Oudjavaansche Râmâyana. — **A. W. T. Juijnboll:** Lijst van javaansche en sundaneesche woorden uit het Arabisch of het Perzisch afstammende. — **C. Humme:** Javaansche sprookjes. — **H. J. Oosting:** Een paar fragmenten van de „Historie van Raden Spahi." — **A. C. Vreede:** Bangs Tjara. Madoereesche doenging, tekst, vertaling en aanteekeningen. — **R. van Eck:** Losse opmerkingen over het Balineesch. — **J. Pijnappel Gzn.:** Over de maleische panteers. — **D. Gerth van Wijk:** Geschiedenis van Tadjoel Moeloek en Prinses Bakawali. — **J. F. L. Schneider:** Manangkabausche woordenlijst. **A. L. van Hasselt:** De Pitadó bij de feesten der Manangkabo-Maleiers. — **G. K. Niemann:** Bataksche oorlogsverklaring. — **G. von der Gabelintz** et **A. B. Meyer:** Einiges über das Verhältniss des mafoor zum malayischen. — **S. J. Warren:** Koning Harsha van Kanyahubja. — **G. Schlegel:** Un labyrinthe chinois.

B. **J. N. Strassmeyer:** Wörterverzeichniss zu den Babylonischen Inschriften im Museum zu Liverpool, nebst andern aus der Zeit von Nebukadnezzar bis Darius. Leipzig, 1886. In 8°.

Texte de 65 pages.

VII. Verhandlungen des 7ten internationalen Orientalisten-Congresses gehalten in Wien, 1886. In 8°.

I. Berichte.

Texte de 129 pages.

II. Verhandlungen.

1°. Hochasiatische und malayo-polynesische Section.

Texte de 107 pages.

2°. Arische Section.

Avec 10 pl. et texte de 238 pages.

3°. Semitische Section.

Avec 3 pl. et texte de 265—104 pages.

4°. Aegyptisch-afrikanische Section.

Texte de 110 pages.

5°. Ein Gedenkblatt von **A. Lincke.** Dresden, 1887. In 8°.

Texte de 66 pages.

VIII. Actes du 8me Congrès international des Orientalistes tenu à Stockholm, et à Christiania, in 1889. Première Partie.

2me Partie. 1893. 1re Section. Semitique et de l'Islam. Sous-section. A.

Texte de 527 pages.

Sous-section. B. Langues semitiques, autres que l'arabe; textes et écritures cunéiformes etc.

Avec 1 autograv. et texte de 283 pages.

Beilage. Texte und Transcription zur der Abhandlung von **J. N. Strassmeyer.**

Texte de 35 pages.

3me Partie. 1893. 2me Section. Aryenne.
Texte de 216 pages.
4me Partie. 1892. 3me Section. Africaine.
Avec 3 pl. et texte de 218 pages.
4me Section. De l'Asie centrale et de l'extrême Orient.
Texte de 103 pages.
5me Section. De la Malaisie et de la Polynésie.
Texte de 41 pages.

IX. Transactions of the ninth international Congress of Orientalists held in London, 1892, edited by *E. Delmar Morgan*, 1893.
Vol. I. 1893. Indian and aryan Sections.
Avec 2 pl. et texte de LVI—615 pages.
Vol. II. 1893. Semitic, Egypt and Africa, geographical, Archaic Greece and the East, Persia and Turkey, China, Central Asia and the far East, Austral-asia, Anthropology and Mythology Sections.
Avec 3 pl. et des fig. dans le texte de 910 pages.

X. Actes du dixième Congrès international des Orientalistes—Session de Genève. 1894.
1re Partie. 1897. Comptes rendus des Séances.
Texte de 156 pages.
2me Partie. 1895. Section I. Inde.—Section I*bis*. Linguistique et Langues aryennes.
Avec 1 pl. et texte de 210—53 pages.
3me Partie. 1896. Section II. Langues semitiques.
Avec 1 pl. et texte de 133 pages.
Section III. Langues musulmanes.
Texte de 130 pages.
4me Partie. 1897. Section IV. Égypte et Langues africaines.
Avec 1 pl. et texte de 191 pages.
5me Section. Extrême-Orient.
Avec 1 pl. et texte de 184 pages.
6me Section. Grèce et Orient.
Avec 1 carte et texte de 33 pages.
7me Section. Géographie et Ethnographie orientales.
Avec 3 pl. et texte de 81 pages.

Actes du onzième Congrès International des Orientalistes. Paris, 1897. Paris, Imprimerie Nationale, 1899. In 8°.
Première Section. Langues et archéologie des pays ariens. 1899.
Texte de XVII—350 pages.
Deuxième Section. Langues et archéologie de l'extrême-Orient. 1898. — Section A. Chine et Japon. — Section B. Indo-Chine, Malaisie et Polynésie.
Avec 1 pl. et 31 fig. dans le texte de 413 pages.
Troisième Section. Langues et archéologie musulmanes. 1899.
Avec 2 pl. et texte de 170 pages.
Quatrième Section. Hébreu. — Phénicien. — Araméen. — Éthiopien. — Assyrien. — 1898.
Texte de 335 pages.
Cinquième, sixième et septième Sections. Égypte et langues africaines. — Orient. Grèce. Byzance. — Ethnographie et Folk-lore de l'Orient.
Avec 4 pl. et 1 fig. dans le texte de 281 pages.

Department of Interior U. St. geographical and geological Survey of the Rocky mountain region. **J. W. Powell** in charge.

Contributions to North-America ethnology. 1890. In 4°.

Vol. II. Part. I. 1890. **A. S. Gatschet:** The Klamath Indians of southwestern Oregon.
Avec 1 carte et texte de CVI—711 pages.

Vol. II. Part. II. **A. S. Gatschet:** Dictionary of Klamath language.
Texte de 711 pages.

Vol. IV. 1881. **L. H. Morgan:** House and House-life of the american Aborigenes.
Avec 57 pl. et texte de 281 pages.

Vol. V. 1882. **C. Rau:** Observations on cup-shaped and other lapidarian sculpture in the old World and in America. Avec 61 fig. dans le texte de 112 pages. **R. Fletcher:** On prehistoric trephining and cranial amulets. Avec 9 pl. et 2 fig. dans le texte de 32 pages. — **C. Thomas:** A study of manuscript Troana, with an introduction of **D. G. Brinton.** Avec 9 pl. et 101 fig. dans le texte de XXXVII—237 pages.

Vol. VI. 1890. **J. O. Dorsey:** Cehiga language.
Texte de 794 pages.

Vol VII. 1890. **S. R. Riggs** et **J. O. Dorsey:** A Dakota-English dictionary.
Texte de 665 pages.

Vol. IX 1893. **S. R. Riggs** et **J. O. Dorsey:** Dakota grammar, text and ethnography.
Texte de XXXII—239 pages.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie, unter Mitwirkung von Prof. Dr. **Döderlein**, Strassburg; Prof. Dr. **E. Dubois**, Amsterdam; Prof. Dr. **Eisler**, Halle; Dr. **H. Ellis**, Lebant Cornwall; Prof. Dr. **C. M. Fürst**, Lund: Prof. Dr. **Gadow**, Cambridge; Prof. Dr. **Guldberg**, Christiania; Dr. **Hultkrantz**, Stockholm; Dr. **Kohlbrugge**, Utrecht; Dr. **L. Laloy**, Paris; Prof. Dr. **Leboucq**, Gent; Prof. Dr. **P. Mall**, Baltimore; Prof. Dr. **E. L. Mark**, Cambridge, Mass.; Prof. **R. Martin**, Zürich; Prof. Dr. **Mehnert**, Halle a. S.; Prof. Dr. **Pfitzner**, Strassburg; Prof. Dr. **Retzius**, Stockholm; Dr. **Sasse**, Zaandam; Prof. Dr. **E. Schmidt**, Leipzig; Prof. Dr. **O. Schultze**, Würzburg; Prof. Dr. **E. Selenka**, München; Prof. Dr. **L. Stieda**, Königsberg; Prof. Dr. **Aurel von Török**, Budapest; Prof. Dr. **Waldeyer**, Berlin; Prof. Dr. **Wiedersheim**, Freiburg; Prof. Dr. **Zaaijer**, Leiden: Prof. Dr. **Zander**, Königsberg; Prof. Dr. **Zuckerkandl**, Wien, und Anderen. Herausgegeben von Prof. Dr. **G. Schwalbe.** Band I, etc. Stuttgart, *E. Nägele*, 1899. In 8°.

C. C. Abbott: The stono age in New Jersey.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

H. Allen: A study of hawaiian skulls.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Philadelphia. Wagner Free Instit. Transactions. Pag. 50.

J. B. Ambrosetti: Descripcion de algunas alfarerias calchaquies.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110.

C. O. E. Arboe: Fortsatte bidrag til Nordmaendes Anthropologi. III. Stavanger amt. — IV. Lister og Mandals amt. — V. Nedenaes amt.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

J. Baegert: The aboriginal inhabitants of the Californian peninsula. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

P. W. A. Bastian: Zur Kenntniss vorgeschichtlicher Denkmäler.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

B. Baumüller et **S. von Forster:** Ein Grabhügel bei Behringersdorff im Pentzigthal.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

W. M. Beauchamp: Aboriginal chipped stone implements of New-York.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 41.

F. Blumentritt: Verzeichniss philippinischer Sachwörter aus dem Gebiete der Ethnologie und Zoologie.
Voyez: Rec. pér. Zoologie générale. Abhandlungen etc. Kgl. zoöl. anthr. ethn. Museum, Dresden.

J. Böhlau: Zur Ornamentiek der Villanova-Periode.
Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 323.

F. Boas: The decorative art of the Indians of the north Pacific coast.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Bull. Amer. Mus Nat. Hist. New-York. Pag. 47.

F. Boas: Facial paintings of the Indians of northern British Columbia.

„ „ : The mythology of the Bella Coola Indians.
Voyez: Rec. pér. Appendice. New-York. Mem. Amer. Mus. of N. H. Pag. 230.

F. Boas: Chinook texts.
Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 326.

D. G. Brinton: Artificial shell deposits of the United States.
Voyez: Rec pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

J. G. Bruff: Indian engravings on the face of rocks along Green river valley in the Sierra Nevada range of mountains.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

T. W. Benkema: Die Leichenverbrennung in Japan.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheilungen. Pag. 130.

F. Buchenau: Fund von Bernstein- und Bronzeschmuck im Moore unweit Lilienthal.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

J. Campbell: Decipherment of the hieroglyphic inscriptions of Central America.

„ „ : The oldest written records of the league of the Iroquois.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

A. de Candolle: The probable future of the human race.
Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

C. P. Canto: Un utensilo de cobre del Antiguo Peru.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chil. Act. Soc. Scient. Pag. 117.

H. ten Cate: Contributions à la craniologie des Araucans argentins.

„ „ „ : Rapport sommaire sur une excursion archaeologique dans les provinces de Catamarca, de Tucuman et de Salta.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag 111.

M. Eells etc.: Mounds in the western prairies. — The Twana, Chemakum and Klallam Indians of Washington territory. — Anchor stones. — Antiquities in Mexico. — Cradles of the american aborigines. — Notes on the artificial deformation of children among savage and civilized peoples. — The human beast of burden. — Ethno-conchology. A study of primitive money. — Chronology of the human period. — Were the Osages mound builders? — Scandinavian archaeology. — The last steps in the genealogy of man. — The ascent of man. — Antiquity of man. — The primitive home of Aryans. — The pre-historic races of Italy. — The age of bronze in Egypt. — A primitive urn burial. — Manners and customs of the Mohaves. — Criminal anthropology. — **R. B. Carter:** Color-vision and color-blindness. — The mounds of the Mississippi valley, historically considered. — The use of flint blades to work pine wood. — The polynesian bow. — The advent of man in America. — Primitive industry. — **H. Hales:** Prehistoric new mexican pottery. — Relics of an indian hunting ground in York county, Pa. — **R. J. Thompson:** Aboriginal burial mounds, Eden township, Seneca county, Ohio. — Indian remains on the upper Yellowstone. — **L. L. Conant:** Primitive number systems. — The anthropology of the brain.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 64, etc

A. F. Chamberlain: Primitive nature study.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

E. Chantre: Recherches anthropologiques dans l'Asie occidentale. — Missions scientifiques en Trancaucasie, Asie mineure et Syrie. 1890—1894.

Voyez: Hist. natur. de différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

S. Culin, etc.: Mancala, the national game of Africa. — A study of the primitive methods of drilling. — The Swastika, the earliest known symbol and its migrations; with observations on the migration of certain industries in prehistoric times. — The social organization and the secret societies of the Kwakiutl Indians. — The graphic art of the Eskimos. — The antiquity of the red race in America. — Prehistoric art, or the origin of art as manifested in the works of prehistoric man. — Chess and playing-cards. — Biblical antiquities. — The lamp of the Eskimo. — Chinese games with dice and dominoes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 76, etc.

A. Daubrée, etc : The migrations of the races of men considered historically. — The „nation" as an element in anthropology. — North american bows, arrows and quivers. — Migration and the food quest; a study on the peopling of America. — The Guaches, the ancient inhabitants of the Canary islands. — The methode of archaeological researches. — The old indian settlements and architectural structures in northern Central America. — Preliminary account of an exploration to the Cliff villages of the Red Rock country and the tusayan ruins of Sikyati and Awatobi, Arizona in 1895. — Race and civilization. — Relation of primitive peoples to environment illustrated by american exemples. — Influence of environment upon human industries or arts. — The Japanese nation- a typical product of environment. — The tusayan ritual

-a study of the influence of environment on aboriginal cults. — The relations of institutions to environment. — Account of an expedition to the Pueblo ruins near Winslow, Arizona, in 1896. — Was primitive man a modern savage? — Bows and arrows in central Brazil. — The unity of the human species. — A study from the Omaha tribe: The import of the totem. — A new group of stone implements from the southern shores of lake Michigan. — A preliminary account of archaeological field work in Arizona in 1897.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 69, etc.

E. H. Davis: On ethnological researches

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

G. M. Dawson: Note on the occurence of jade in british Columbia, and its employment by the Natives.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

I. Dille: Sketch of ancient earthworks.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

R. Dittrich: Beiträge zur Kenntniss der Japanischen Musik.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 133.

W. Doenitz: Bemerkungen über Ainos.

„ „ : Ueber die Abstammung der Japanner.

„ „ : Ueber Leichenverbrennung in Japan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128, etc.

Th. Donaldson: The G. Catlin indian galery.

Avec 144 pl., cartes, portraits et texte de 939 pages.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 64.

J. O. Dorsey: Omaha and Ponka letters.

Voyez: Rec pér. Anthropologie. Pag. 326.

J. O. Dorsey: On the gentile system of the Omahas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Pag. 88.

A. E. Douglas: A table of the geographical distribution of american indian relics in a collectien exhibited in the Amer. Museum of Nat. History. New-York, with explanatory text.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New-York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 46.

F. W. Eastlake: Die geflügelte Sonnenscheibe.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

F. Eckert: Japanische Lieder.

„ „ : Das Japanische Volkslied.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 130, 131.

P. Ehmann: Japanische Sprichwörter und sprichwörtliche Redensarten.

„ „ : Volksthümliche Vorstellungen in Japan.

„ „ : Die Sprichwörter und biblischen Ausdrücke der japanischen Sprache.

„ „ : Die Lieder der hundert Dichter (Hyakunin Isshu).

Voyez: Rec pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

H. Eidam: Ausgrabungen römischer Ueberreste in und um Gunzenhausen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Festschrift. Pag. 220.

L. C. Esbes: The antiquities on the banks of the Mississippi river and Lake Pepin.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

L. Farrand: Basketry dessigns of the Salish Indians.
Voyez: Rec. pér. Appendice. New York. Mem. Amer. Mus. of N. H. Pag. 230.

H. Finck etc.: Account of antiquities of Veracruz, Mexico. — Count of antiquities in Tennessee. — Account of ancient mounds in Georgia. — Explorations in Tennessee. — Some account of the sarcophagus in the Nat. Museum. — Account of discovery of a stone image in Tennessee. — On mined races in Liberia — On shell-heaps. — On the uses of the brain and marrow of animals among the Indians of North-America. — Sketch of ancient earthworks of the upper Mississippi. — Account of aboriginal ruins at Savannah, Tennessee. — Account of aboriginal ruins of the Williams farm in Hardin county, Tennessee. — Account of aboriginal ruins at Savannah, Tennessee. — Indian mounds near fort Wadsworth, Dakota territory. — Antiquities on the Cache-la-poudre river, Weld county, Colorado territory. — Antiquities in New Mexico. — Antiquities in Lenoir County, N. Carolina. — Account of the old indian village Kushkeishkee, near Newcastle, Pennsylvania. — Ancient mound near Lexington, Kentucky. — Shell-heap in Georgia. — Ancient ruin in Arizona. — The Haystack mound, Lincoln county, Dakota. — Earth-works in Wisconsin. — Mound in Wisconsin. — Ancient relics in northwestern Iowa. — The big elephant mound in Grant county, Wisconsin.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56, etc.

H. Fischer: Ueber mexicanische Steinfiguren.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Fribourg. Naturf. Gesellsch. Pag. 16.

H. Fischer: Bericht über eine Anzahl Steinsculpturen aus Costarica.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

C. A. Florenz: Formosanische Volkslieder nach chinesischen Quellen.
„ „ „ : Beiträge zur Chinesischen Poesie.
„ „ „ : Die staatliche und gesellschaftliche Organisation im alten Japan.
„ „ „ : Zur japanischen Literatur der Gegenwart.
„ „ „ : Alliteration in der japanischen Poesie.
„ „ „ : Zur Psychologie des japanischen Witzes.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 13[illegible].

L. V. Flores: Un crano de indigena boliviana.
„ „ „ : Tres craneos de indijenas bolivianos.
„ „ „ : Craneos de indijenas bolivianos.
„ „ „ : Un craneo sifilitico de indijena.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 113.

F. Fonck et **H. Kunz:** Ein Beitrag zur Kenntniss der Steinzeit im mittleren Chile.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

S. von Forster: Hügelgräberfunde.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne Nürnberg. Festschrift. Pag. 220.

G. Fowke: Archaeologic investigations in James and Potomac valleys.
Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 326.

W. Foy et **O. Richter:** Zur Timor-Ornamentik.
Voyez: Rec. pér. Zool. générale. Abhandl. Kgl. zool. anthr. ethnogr. Museum. Dresden.

Funk: Ueber Wahrsagung aus dem Panzer der Schildkröte.

„ : Ueber japanische Gebete.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

J. Galindo y Villa: Apuntes de epigrafia mexicana. I. II. III.

„ „ : Apuntes epigraficos de la ciudad de Morelia.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90, 93.

W. H. Gardner: Ethnology of the Indians of the valley of the Red river of the north.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

F. Gautier: Sur une certaine argile blanche que mangent les Indiens de Bolivie.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 117.

Gebauer: Notizen über den Fortschritt der japanischen Civilisation auf dem Gebiet der Ehe.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

G. Gibbs: On the Tinneti or Chepewyan Indians of british and russian America.

„ „ : A physical atlas of North-America.

„ „ : On the language of the aboriginal Indians of America.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54, 56.

J. Gildemeister: Ueber einige niedrige Schädel aus der Domsdüne bei Bremen.

„ „ : Ueber Schädel des Reihengräber-Typus aus der Domsdüne bei Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

H. Gillman: The mound-builders and platycnemism in Michigan.

„ „ : Certain characteristics pertaining to ancient man in Michigan.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57, 58.

H. Goeringer: Prähistorische Karte der Umgegend von Nürnberg.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Festschrift. Pag. 220.

W. L. Goodwin: Notes on an old Indian encampment.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

J. H. Gore: Puckahoe, or indian bread.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 62.

W. Gossip: On the antiquity of man in America.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

M. M. Gracida: Mitologia mixteca.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 94.

A. Grandidier: Note sur les Vazimba de Madagascar.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146.

E. Green, etc: Ancient rock inscriptions in Johnson county, Arkansas. — Mounds and other remains in Independence county, Arkansas. — Mounds near the National Home, Milwaukee county, Wisconsin. — Explorations in mounds in Whiteside and La Salle county, Illinois. — Antiquities of Fox river valley, La Salle county, Illinois. — Mounds in Henry and Stark counties, Illinois. — Antiquities of Knox county, Illinois. — Description of a group of mounds in Bureau county, Illinois. — Mounds in Spoon river valley. — Buried flints in Cass county, Illinois. — Indian remains in Cass county, Illinois. — Antiquities of Jackson county, Illinois. — A stone fort

near Makanda, Jackson county, Illinois. — Ancient remains near Cobden, Illinois. — Antiquities of Wayne county, Illinois. — Mounds and earthworks in Vandenburg county, Indiana. — Exploration of a mound near Braceville, Turmbull county, Ohio. — Description of mounds and earthworks in Ashland county, Ohio. — Earthworks near Jones Station, in Butler county, Ohio. — Mounds in Boyle and Mercer counties, Kentucky. — Mounds in Barren and Alten counties, Kentucky. — Mounds on Flynn's creek, Jackson county, Tennessee. — Antiquities and aborigines of Texas. — Mounds, workshops and stone-heaps in Jefferson county, Alabama. — Aboriginal soapstone quarry and shell-hoops in Alabama. — Silver crosses from an indian grave-mound at Coosa Wattee old town in Murray county, Georgia. — The great mound in the Etowah river, Georgia. — New river mounds Berrien county, Georgia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 61, etc.

R. P. Greg: Some prehistoric and ancient linear measures. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

D. B. Grez: Los jeroglificos de la Piedra de la Batalla.

„ „ „ : La Piedra del Olimpo.

„ „ „ : La Piedra de la Huaco.

„ „ „ : La escritura entre los Canaris.

„ „ „ : Escritura de los Colchaquis.

„ „ „ : El dios Varicocha.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115—117.

H. Grimm: Beitrag zur Kenntniss der Koropok-Guru auf Yezo und Bemerkungen über die Shikotan-Aino.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

F. E. Grossmann: The Pima indians of Arizona.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

W. E. Guest: Ancient indian remains, near Prescott, C. W.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

D. Gunn etc.: Indian remains near Red river settlement, Hudson's Bay territory. — Ancient mound near Chattanooga, Tennessee. — Ancient burial mound in Indiana. — Ancient remains in Colorado. — Mounds in Mississippi. — Cave in Calaveras county, California. — Notes on Indian history. — Notes on the „Tonto" Apaches.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

Th. Hach: Einige silberne Zunfgeräte im Museum lübeckischer Kunst- und Kultergeschichte.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Mitteil. geogr. Mus. Lübeck. Festschrift. Pag. 20.

B. Hagen: Unter den Papua's in Deutsch Neu-Guinea. Land und Leute. Thiere und Pflanzen.

Voyez: Hist. naturelle de différents pays. Océanie. Pag. 320.

J. C. Hamilton: Famous Algonquins. Algic legends.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

H. Handelmann etc.: Archaeologische Mittheilungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

G. H. Harris: Root foods of the Seneca Indians.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.

V. Harvard, etc.: The french half-breed in the northwest. — Prehistoric remains in Montana, between fort Ellis and the Yellowstone river. — The Shoshonis or Snake Indians, their religion, superstitions, and manners. — Ruine in White river Canon, Pima county, Arizona. — Mound in Winnebago connty, Wisconsin. — Notes on some of the principal mounds on the Des Moines valley. — Composition of ancient pottery found near the mound of Chequet Creek, at Pittsburgh, on the Des Moines river. — Prehistoric evidences in Missouri. — Mounds in Muscadine county, Iowa. — Mounds in Pike county, Illinois. — Antiquities of Rock island, Illinois. — Stone cists near Highland, Madison county, Illinois. — Mounds in the Spoon river valley, Illinois. — Mounds in Franklin county, Indiana. — Mounds and earthworks of Rush county, Indiana. — Primitive manufacture of spear and arrow points along the line of the Savannah river. — Mounds in Washington parish, Louisiana. — Wanpum belts of the six nations. — Indian relics from Scoharie, N. Y. — Preliminary explorations among the indian mounds in southern Florida. — Report on the shell heaps of Tampa bay, Florida. — Mounds of Gideons farm near Excelsior, Hennepin county, Minn. — Anthropological investigations during the year 1879. — Aboriginal works at the mound of the Klikitak river, Washington territory. — Mounds near Edwards ville, Wyandotte county, Kansas. — Antiquities of Mills county, Iowa. — Description of mounds at Snake Den, near Salem, Henry county, Iowa. — Mounds in Balls county, Missouri. — Mounds in the southern part of Pike county, Missouri.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 60 etc.

A. Heller: Ueber Volks- und Geheimmittel.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

F. von Hellwald: The american migration.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

H. W. Henshaw: Perforates stones.

Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 51.

W. A. Herdman: A contribution to the history of the „calderstones" near Liverpool.

Voyez: Rec. pér. Appendice. G. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

A. Herdman et **P. M. C. Kermode:** The excavation of the neolithic stone cercle near Port Erin, Isle of Man.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

O. Hering: Die Frauen Japans im Spiegel der für Sie bestimmten Literatur.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

A. L. Herrara et **R. E. Cicero:** Estudios de anthropologia mexicana.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 104.

R. Heschl: Untersuchung der achtzehn aus dem XIV und XV Jahrhundert stammenden Schädel der Grafen von Cilli.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

S. Hirose: Das japanische Neujahrfest.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

R. Hoernes: Die Herkunft des Menschengeschlechtes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

W. H. Holmes: An ancient quarry in Indian territory.

„ „ : The use of gold and other metalls among the ancient inhabitants of Chiriqui, Isthmus of Darien.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Smithson. Instit. Washington. Pag. 51, 52.

F. B. Hough: Notice of several ancient remains of art in Jefferson and St. Lawrence counties.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 37.

H. Hütterott: Das japanische Schwert.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

A. J. Jäckel: Aphorismen über Volkssitte, Aberglauben und Volksmedizin in Franken, etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

Jancke: Zur Alterthumskunde Germaniens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

R. Karutz: Eine Sammlung peruanischer Altertümer.

„ „ : Die afrikanischen Bogen, Pfeile und Köcher im Lübecker Museum für Völkerkunde.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Mitheil. geogr. Mus. Lübeck. Festschrift. pag. 20.

P. Kempermann: Die Kami Yo No Modje oder Götterschrift.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama Mittheil. Pag. 129.

C. J. Kenworthy etc.: Ancient canals in Florida. — Mounds in Alachua county, Florida. — Shell deposits at the mound of Short creek, West Virginia. — Antiquities of southwestern Pennsylvania. — Rock carvings on the Susquehanna river. — Chautaugua county, N.-York. — Antiquities of Onondaga and adjoining counties in N.-York. — A perforated tablet of stone from N.-York. — Antiquities of east Windsor, Connecticut. — Shell heaps in Barnstable county, Mass. — A sculptured stone found in S'George, New Brunswick. — A supposed specimen of aboriginal art. — Antiquities of Nova Scotia. — The aborigines of Texas — Abstracts of anthropological correspondence — The Guatuso Indians of Costa Rica. — Ancient remains in White river canon. — Mounds in Henry county, Iowa. — Mounds in Carroll county, Ill. — Mounds of the Mississippi bottom, Ill. — Aboriginal remains near Naples, Ill. — The Glidwell mound, Franklin county, Indiana. — Remains on White water river, Indiana. — Signal mounds of Butler county, Ohio. — Remains on Blemerhassett's island, Ohio river. — Aboriginal structures in Carroll county, Tenn. — Mounds in Putnam county, Georgia. — Prehistoric remains in Florida. — Shell-heaps of Charlotte harbour, Florida. — Antiquities of Washington county, Maryland. — Shell heaps near Provincetown, Mass. — Gold, silver and other ornaments found in Florida. — Report on explorations in Central America in 1881. — Australian group relations. — Mounds of Sangamon county, Ill. — Mounds in Spoon river valley, Ill. — Ancient relics at Dayton, Ohio. — Mounds in Butler county, Ohio. — An earthwork in Highland county, Ohio.

Voyez: Rec. pér. Amerique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 61, etc.

J. Kipp: On the accuracy of Catlin's account of the Mandan Ceremonies.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

E. H. Knight: A study of the savage weapons at the Centennial Exhibition, Philadelphia, 1876.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths Instit. Reports. Pag. 60.

E. Knipping et **K. Kawashima:** Japanische Wetterregeln.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

A. von Knobloch: Japanische Sprichwörter und Redensarten.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 127.

A. von Knobloch: Die Begräbnisgebräuche der Shintoisten.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128.

J. G. Kohl: Die natürlichen Lockmittel des Völkerverkehrs.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

O. Korschelt: Das Go-Spiel. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 130.

J. Koslowsky: Tres semanas entre los Indios Guatos.

„ „ : Algunos datos sobre los Indios Bororos.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus d. l. Plata. Pag. 111.

A. L. Kroeber: The Eskimo of Smith sound.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New-York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 49.

W. Kükenthal: Ueber Alfurenschädel von Halmahera.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

S. A. Lafone Quevedo: Arte de la lenga Toba.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mér. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 113.

S. A. Lafone Quevedo: Las Huacas de Chanar-Yaco, prov. de Catamarca. I. II.

„ „ : El culto de Tonapa.

„ „ : Arta y vocabulario de la lengua Toba.

„ „ : Vocabulario Castellano-Toba.

„ „ : Vocabulario Toba-castellano-inglès.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111—112.

W. Chr. Lange: Land und Leute auf der Schwalm.
Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 323.

R. Lange: Einige Sprichwörter und sprichwörtliche Redensarten der Japaner. I. II. III.

„ „ : Japanische Sprichwörter.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128, 129.

H. J. Lee: A note on the Esquimauan language.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Meriden. Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

R. Lehmann: Gesellschaftspiele der Japaner.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

R. Lehmann-Nitsche: Antropologia y cranologia.

„ „ : Lepra precolombiana.

„ „ : Quelques observations nouvelles sur les Indiens Guayaquis de Paraguay.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112, 113.

R. Lenz: Araucanische Märchen und Erzählungen.
Voyez: Rec. pér. Amérique mérid. Chile. Santiago. Verhandlungen. Pag. 115.

N. Leon: Un nuovo documento geroglifico Maya.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

A. Lloyd: Buddhistische Gnadenmittel.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

O. Loew: Ueber einige Japanische Nahrungsmittel.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

K. Lossius: Arkaeologiske undersøgelser i 1896; 1897.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

J. Lubbock: North american archeology.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

C. Lumholtz et **A. Hrdlica:** Marked human bones from a prehistoric Tarasco Indian burial place in the State of Michoacan, Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New-York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 48.

C. Lumholtz: The Huichol Indians of Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New-York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 47.

S.S Lyon: Report of an exploration of ancient mounds in Union county, Kentucky.
Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

J. Maclean: Language and religion.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

A. MacDonald: Washington school children an anthropometric and psychophysical study.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 94.

R. Martin: Altpatagonische Schädel.
Voyez. Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

O. T. Mason: The man's knife among the north american Indians.
„ „ „ : Anthropology.
„ „ „ : The Ulu, or womans knife of the Eskimo.
„ „ „ : Migration, and the food quest: a study in the peopling of America.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 62, 70, 74, 77.

J. D. McGuire: Pipes and smoking customs of the american aborigines, based on material in the U. St. Nat. Museum.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Mus. Report. Pag. 77.

J. A. Meigs: Description of a human skull. (Museum Smiths. Instit.).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Inst. Reports. Pag. 55.

C. Mense: Linguistische Beobachtungen am unteren und mittleren Kongo.
Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 323.

J. Mestorf: Ueber hölzerne Gefässe und einige in Holstein gefundene Bronzegefässe.
„ „ : Urnenfriedhöfe in Schleswigholstein.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

M. Metzger: Lübecker Ofenkacheln aus der Renaissance-Zeit.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Mittheil. geogr. Mus. Lübeck. Festschrift. Pag. 19.

A. B. Meyer: Ueber hundert fünf und dreissig Papua-Schädel von Neu-Guinea und der Insel Mysore (Geelvinkbai). I. II. III.
Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mitth. aus den dresdner zool. Museums.

A. B. Meyer et **E. Tüngel:** Verzeichniss der Race-Skeleto und -Schädel des dresdner anthropologischen Museums.
Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. aus dem dresdner zool. Museums.

G. Michaelis: Beitrag zur Kenntniss der Geschichte des Japanischen Strafrechts.
Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

C. Mills et **A. H. Pratt:** Catalogue of casts of the heads of sixty-four indian prisoners various western tribes.

„ „ „ „ „ : List of names, age, tribe etc. of indian boys and girls at Hampton Normal and Agricultural Institute, Virginia, plaster casts of whose heads were taken.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78, 80.

B. Mitre: Lenguas americana.
Voyez: Rec pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

O. F. von Moellendorff: Das Schachspiel der Chinesen.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

J. Mooney: The Siouan tribes of the east.
Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 51.

F. P. Moreno: Esploracion argueologica de la provincia de Catamarca.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110.

L. H. Morgan: Name of articles in the Seneca dialect of the Iroquois language.

„ „ : The stone and bone implements of the Avickarees.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. History. Report. Pag. 37, 38.

A. G. Morice: On the classifications of the Déné tribes.

„ „ : The use and abuse of philology.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

A. Morlot: The first steps in the study of high antiquity in Europe.

„ „ : General views on archaeology.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53, 54.

E. S. Morse: Japanese homes and their surroundings.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Salem. Peabody Acad. of Sc. Memoirs. Pag. 32.

K. Miura: Ueber Jujutsu oder Yawara.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

Müller: Einige Notizen über die japanische Musik. I. II.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128.

F. G. Müller—Beeck: Die wichtigsten Trutzwaffen Alt-Japans.

„ „ : Einige Mittheilungen über Seladone.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131, 132.

C. Münzinger: Die Psychologie der japanischen Sprache.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

H. Muraoka: Erklärung der magischen Eigenschaften des japanischen Bronzespiegels und seine Herstellung.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

J. Newton: On the origin of man — how derived? His geneaology and starting — point as illustrated by geology, biology, language, history, the early civilizations and religions.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

A. B. Niblack etc.: The coast Indians of Southern Alaska and northern British Columbia. — Fire-making apparaties in the U. St. Nat. Museum. — A study of prehistoric anthropology. — Ancient indian matting-from Petit Anse island, Lonisiana. — Results of an inquiry as to the existence of man in N. America

during the palaeolithic period of the stone age. — Te Petoto Henua, or easter island. — Aboriginal skin-dressing. — The methods of fire-making. — The Ulw or womans knife of the Eskimo. — The ancient pit-dwellers of Yezo. — The Ainos of Yezo, Japan. — The Catlin Collection of indian paintings. — Anthropology at the Paris exposition in 1889. — Ethnological collections in the Nat. Museum from Kilina. — Njaro, East-Africa. — The Bernadou, Allen and Jouy Korian collections in the Nat. Museum. — Shinto, or the mythology of the Japanese. — Some ancient relics in Japan. — Prehistoric naval architecture of the north of Europe. — The shofar-its use and origin. — The crump burrial cave (Blount county, Alabama). — Minute stone implements from India. — Chinese games with dice and dominoes. — The onyx marbles: their origin, composition and uses, both ancient and modern. — Primitive american armor. — Notes on the ethnology of Tibet. — Two persepolitan casts in the Nat. Museum. — Museum collections to illustrate religious history and ceremonials. — Primitive travel and transportation.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 73, etc.

C. Pardo: Armas i utensilios de los Indios patagones i fueguinos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 118.

R. Parkinson: Die Volksstämme Neu-Pommerns.

Voyez: Rec. pér. Zool. générale. Abhandl. Kg. zool.-anthr.-ethn. Museum, Dresden.

G. Patterson: Notes on the dialect of the peoples of New Foundland.

„ „ : The stone age in Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

T. R. Peale: Ancient mounds at St. Louis, Missouri, in 1819.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

D. P. Penhalow: Traditions of the Ainos of northern Japan.

„ „ „ : Origin of the Ainos and their final settlement and distribution in Japan.

„ „ „ : Characteristics of the Ainos.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221, etc.

F. M. Perrin, etc.: Mounds near Anna, Union county, Illinois. — Mounds in Bartow county, near Cartersville, Georgia. — Mounds in Georgia. — Indian remains found 42 feet below the surface, near Wallace lake, in Caddo Parish, Louisiana. — Mounds in Louisiana. — Prehistoric remains found in the vicinity of the city of Washington. — On a grammar and dictionary of the Carib or Karif language with some account on the people by whom it is spoken. — Antiquities of Union county, Illinois. — Antiquities of Knox county, Indiana and Lawrence county, Illinois. — Account of the burial of an Indian squaw, San Bernardino county, California, may, 1874. — Ancient mounds of Mercer county, Illinois. — Antiquities of Whiteside county, Illinois. — A study of skulls and long bones of mounds near Albany, Illinois. — Antiquities of northern Ohio. — **R. S. Robertson:** The age of stone, and the troglodytes of Breckinridge county Kentucky. — Antiquities of Isle Royale, Lake superior. — Antiquities of Yazoo county, Mississippi. — Antiquities of Tennessee. — Antiquities of La Porte county, Indiana. — Antiquities of Allen and De Kalb counties, Indiana. — Antiquities of Jackson county, Tennessee. — Antiquities of Perry county, Ohio. — Antiquities

of Charles county, Maryland. — Antiquities of Stanly and Montgomery counties, N. Carolina. — Antiquities of Florida.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57, etc.

C. A. Peschek: Literatur der oberlausitzer Alterthümer. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

Th. Petersen: Arkaeologiske undersøgelser i Namdalen, 1899.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondjhem. Pag. 185.

H. Piers: Relics of the stone age in Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

J. C. Pilling: Bibliography of the Eskimo language.

„ „ : Bibliography of the Siouan language.

„ „ : Bibliography of the Iroquoian language.

„ „ : Bibliography of the Muskhogean language.

„ „ : Bibliography of the Algonquian language.

„ „ : Bibliography of the Athapascan language.

„ „ : Bibliography of the Chinookan language (including the Chinook jargon).

„ „ : Bibliography of the Salishan language.

„ „ : Bibliography of the Wakashan language.

Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 325, etc.

B. Placzek: Wiesel und Katze. Ein Beitrag zur Geschichte der Hausthiere.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236

I. G. Pollard: The Pamunkey Indians of Virginia.

Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 52.

A. S. Poppe: Geschaftete Feuersteinbeile aus dem Gebiete der unt. Weser und Elbe.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

A. Quiroga: Calchaqui y la epopeya de las Cumbres.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

C. Rau: Agricultural implements of the north american stone period.

„ „ : Indian pottery.

„ „ : Drilling in stone without metal.

„ „ : A deposit of agricultural flint implements in southern Illinois.

„ „ : Ancient aboriginal trade in North America.

„ „ : North american stone implements.

„ „ : The stock-in-trade of an aboriginal lapidary.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55, etc.

„ „ : List of anthropological publications, 1859—1882.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 84.

A. Retzius: Present state of ethnology in relation to the form of the human skull.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

A. Ried: Account of human remains from Patagonia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

C. Rieger: Zur Kenntniss der Formen des Hirnschädels.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Nürnberg. Naturhist. Gesellsch. Pag. 20, 220.

F. L. O. Roehrig: On the language of the Dakota or Sioux Indians.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

G. Rohlfs: Beitrag zur Kenntniss der Sitten der Berber in Marokko.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

O. Rudorff: Bemerkungen über die Rechtspflege unter den Tokugawa.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

K. Rygh: Spredte meddedelser fra oldsagsamlingen.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondjhem. Pag. 185.

A. Rzehak et **F. Fiala:** Eine prähistorische Ansiedlung bei Brünn.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

M. H. Saville: An ancient figure of terra cotta from the valley of Mexico.
„ „ : The temple of Tepoztlan, Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New-York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 46, 47.

B. Schenbe: Der Bärencultus und die Bärenfeste der Ainos, mit Bemerkungen über die Tänze derselben.
„ „ : Die Ainos.
„ „ : Die Nahrung der Japanner.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 130, 131.

A. Schot: Remarks on the „Cara gigantesca" of Yzamal in Yucatan.
„ „ : Remarks on an ancient relic of Maya sculpture.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 88.

P. Schumacher: Remarks on the kjökkenmöddings on the north west coast of America.
„ „ : Ancient graves and shell-heaps of California.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57. 58.

J. Seriba: Ueber japanische Gold- und Silbermünzen.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

H. von Siebold: Etwas über die Tsuchi ningio.
„ „ : Das Harikari.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128, 129.

H. I. Smith: Archaeology of Lytton, British Columbia.
„ „ : Archaeology of the Thompson river region, British Columbia.
Voyez: Rec. pér. Appendice. New-York. Mem. Amer. Mus. of N. H. Pag. 230.

W. J. Smyth: The mount-builders.
Voyez: Rec. pér. Appendice Canad. Record. Pag. 222.

K. A. Solis Varela: Algunas medidas del craneo y de la cara tomados en Chilenos.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116.

A. Sommer: Die Rinne-kalns und seine Bedeutung für die Anthropologie Livlands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Russie. Dorpat. Archiv. 2me Serie. Pag. 176.

W. Sommer: Grönländische Schädel.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft XX.

W. Spinner: Leichenverbrennung in Tokio.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

H. Stolpe: Ueber die Tätowirung der Oster-Insulaner.
Voyez: Rec. pér. Zool. générale. Abhandl. Kgl. zool.- anthr.- ethn Museum, Dresden.

K. Stolp: Indianische Zeichen aus der Cordillere Chile's.

„ „ : Die Runen.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. Wiss. Ver. Pag. 114.

H. Strebel: Ueber Alterthümer aus Costarica im Bremer Museum.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

F. Tavolini et **S. A. Lafone Querredo:** La Lengua mocovi. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.

„ „ „ „ „ „ „ : Vocabulario Mocovi-espanol. I. II.

„ „ „ „ „ „ „ : Introduccion al arte mocovi. Estudio de gramatica comparada. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110—113.

E. B. Taylor: On traces of the early mental condition of man.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

J. Teit: A rock painting of the Thompson river Indians, British Columbia.

„ „ : The Thompson Indians of British Columbia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bull. and Memoirs. Pag. 46; 230.

C. Thomas: Work in Mound exploration of the Bureau of Ethnology.

„ „ : The circular, square and octogonal earthworks in Ohio.

„ „ : The problem of the Ohio mounds.

„ „ : Catalogue of prehistoric works, cas of the Rocky-Mountains.

„ „ : The Maya year.

Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Pag. 51.

W. F. Tolmie et **G. M. Dawson:** Comparative vocabularies of the Indian tribes of British Columbia.

Voyez: Geol. and Natural History Survey of Canada.

C. E. Vreeland, J. P. Brandford, etc: Antiquities to Pantoleon, Guatemala. — The Guesde collection of antiquities in Point-à-Pitre, Guadeloupe, West Indies. — Ancients mounds in Clenton county, Michigan. — Ancient forts in Ogemaw county, Michigan. — A sketch of flint ridge, Luking county, Ohio. — Earthworks and mounds in Miami county, Ohio. — Throwing-sticks in the Nat. Museum. — Basket-work of the north american aborigines. — Observations on stone-chipping. — Copper implements from Bayfield, Wisc. — Ancient remains in Ohio. — Shell heaps and mounds in Florida. — Ancient earthworks in China. — Plan for american ethnological investigations. — The Ray collection from Hupa Reservation. — A Navajo artiest and his notions of mechanical drawing. — Notes on customs of the Dakotahs. — Atnatanas, natives of Copper river, Alaska. — Indians of the Quinaielt Agency, Washington territory. — The stone age of Oregon. — Charm stones. Notes on the so-called „plummets" or sinkers. — The „Lienzo" (drawing on linen) of Tucutacato. — On some spurions mexican antiquities and their relation to ancient art. — Earthworks at fort Ancient, Ohio. — An indian mummy. — Monnd in Jefferson county, Tenn. — Ancient mounds and earthworks in Floyd and Cerro Gordo counties, Iowa. — Indian graves in Floyd and Chickasaw counties, Iowa. — Ancient mounds in Johnson county, Iowa. — Ancient mounds in Iowa and Wisconsin.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63, etc.

G. Wagener: Geschichtliches über Maass- und Gewichtssystemen in China und Japan.

„ „ : Bemerkungen über die Theorie der Musik und ihren Zusammenhang met der Philosophie.

„ „ : Ueber Shimobashira.

„ „ : Eine Japanische Parade vor 250 Jahren.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

F. W. Warner: Notes on moxican archaeology.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.

K. G. T. Webster: The Fletcher stone.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

H. Weipert: Japanisches Familien- und Erbrecht.

„ „ : Das Shinto-Gebet der grossen Reinigung.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132, 133.

A. Westphal: Ueber die chinesisch-japanisenen Rechenmaschine.

„ „ : Ueber das Wahrsagen auf der Rechenmachine.

„ „ : Ueber die chinesische Sampan (Rechentafel).

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128, 129.

H. C. Williams: On antiquities in some of the southern States.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

G. Williamson, etc.: Antiquities in Guatemala. — Observations on the prehistoric mounds of Grand county, Wisconsin. — Deposits of flint implements. — Ancient mica mines in North Carolina. — A double walled earthwork in Asthabula county, Ohio. — On an ancient implement of wood. — Centennial mission to the Indians of western Nevada and California. — Indian forts and dwelling. — The Sioux or Dakota Indians. — Antiquities of Jefferson and Cleark-Creek counties, Colorado. — Antiquities in Wisconsin. — The mounds and osteology of the mound-builders of Wisconsin. — Pits at Embarrass, Wisconsin. — Mounds in Delaware county, Iowa. — Earthworks on the Arkansas river, sixteen miles below Little Rock. — Antiquities of Kansas city, Missouri. — The mound-builders in the Rock river valley, Illinois. — Antiquities of Mason county, Illinois. — Ancient earthworks of Ashland county, Ohio. — Flint implements in Holmes county, Ohio. — Mound in Trumbull county, Ohio. — Antiquities of Hancock county, Kentucky. — Antiquities of Tennessee. — Antiquities of Nashville, Tenn. — Aboriginal structures in Georgia. — Antiquities of Spalding county, Georgia. — Shell-heaps on Mobile river. — On a polychrome bead from Florida. — Colored bead dug from a mound at the extreme north end of Black Hammock, three miles west of Mosquito inlet, eastern coast of Indiana. — Shell-heaps at the mound of Saint John's river, Florida. — Ancient mound in western Pennsylvania. — Deposit of arrow-heads near Fishkill, N.-Y. — Stone celts in West-Indies and Africa. — The Indians of Peru.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58, etc.

D. Wilson: Physical ethnology.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

T. Wilson: Arrowpoints, spearheads and knives of prehistoric times.
„ „ : Primitive industry.
„ „ : The antiquity of the red race in America.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Report. Pag. 68–77.

J. Wunder: Ueber einige Bronzezeit-Funde (Nürnberg).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

G. Graf Wurmbrandt: Ueber vorgeschichtliche Funde in Gleichenberg.
„ „ : Anfänge der Kunst.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

J. Wyman: Fresh-water shell mounds of the St. John's river, Florida.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Salem. Peabody Acad. of Sc. Memoirs. Pag 32.

The costume of China. London, *W. Alexander*, 1797. In 4°.
Avec 44 pl. col. et texte explicatif.
Voyez Géographie, N°. 16, pag. 560. I.

The punishments of China. London, *W. Miller*. 1801. In 4°.
Avec 22 pl. col. et texte explicatif anglais et français.
Voyez Géographie, N°. 17, pag. 560. I.

The costume of the Russian Empire. London, *W. Miller*, 1803. In 4°.
Avec 73 pl. col. et texte explicatif anglais et français.
Voyez: Géographie, N°. 19, pag. 560. I.

Costumes Suisses. Sans titre et date. In 4°.
Avec 25 pl. col.
Voyez: Géographie, N°. 20, pag. 560. I.

The costume of Turkey. London, *W. Miller*, 1802. In 4°.
Avec 60 pl. col. et texte explicatif anglais et français.
Voyez: Géographie, N°. 21, pag. 560. I.

Receuil d'estampes, représentant les Grades, les Rangs et les Dignités, suivant le costume de toutes les Nations existantes; avec des explications historiques et la vie abrégée des grands hommes qui ont illustré les dignités dont ils étaient decorés. Paris, *Duflos*, 1780. Fol.
Avec 260 pl. col.
Voyez: Géographie, N°. 22, pag. 560. I.

---

117. **O. Ammon:** Zur Anthropologie der Badener. Bericht über die von der anthropologischen Kommission des Karlsruher Alterthumsvereins an Wehrpflichtigen und Mittelschülern vorgenommenen Untersuchungen. Im Auftrage der Kommission. Jena, *G. Fischer*, 1899. In 8°.
Avec 15 pl. col. et 24 fig. dans le texte de XVI–707 pages.

118. **J. Barth:** Norrønaskaller. Crania antiqua in parte orientali Norvegiae meridionalis inventis. Christiana, *A. W. Brøggers*, 1896. In 8°.
Avec 8 pl. et texte de VIII–197 pages.

119. **A. Bastian:** Geographische und ethnologische Bilder. Jena, *H. Costenoble*, 1873. In 8°.

Texte de 599 pages.

120 „ „ : Indonesien oder die Inseln des malayischen Archipels. Reise-Ergebnisse and Studien. Berlin, *F. Dümmler*, 1884—1895. In 8°.

I. Die Molukken. Avec 3 pl. et texte de 165 pages. — II. Timor und umliegende Inseln. Avec 2 pl. et texte de LXXIV—116 pages. — III. Sumatra und Nachbarschaft. Avec 4 pl. et texte de XXVII—132 pages. — IV. Borneo und Celebes. Avec 3 pl. et texte de CVII—74 pages. — V. Java und Schluss. Avec 15 pl. et texte de VII—135 pages.

121. I. „ „ : Beiträge zur vergleichenden Psychologie. Die Seele und ihre Erscheinungsweisen in der Ethnographie. 1868. In 8°.

II. „ „ : Der Völkergedanke im Aufbau einer Wissenschaft vom Menschen und seine Begründung auf ethnologische Sammlungen. 1881. In 8°.

III. „ „ : Der Buddhismus in seiner Physiologie. 1882. In 8°.

IV. „ „ : Inselgruppen in Oceanien. Reise-ergebnisse und Studien. 1883. In 8°.

V. „ „ : Zur Kenntniss Hawaii's. Nachträge und Ergänzungen zu den Inselgruppen in Oceanien. 1883. In 8°.

VI. „ „ : Völkerstämme am Brahmaputra und verwandschaftliche Nachbarn. Reiseergebnisse und Studien. 1883. In 8°.

VII. „ „ : Einiges über Samoa und anderen Inseln der Südsee. Mit ethnographischen Anmerkungen und Colonialgeschichte. 1889. In 8°.

122. **H. Berghaus:** Die Völker des Erdballs, nach ihrer Abstammung und Verwandschaft und ihren Eigenthümlichkeiten in Regierungsform, Religion, Sitte und Tracht. Brüssel und Leipzig, *C. Muquardt*, 1845—1847. In 8°.

Band I. 1845. Völker des mongolischen Menschenstamms. — Amerikanische Völker. — Der malayische Menschenstamm.

Avec 64 pl. col. et texte de 462 pages.

Band II. 1847. Der australischen Menschenstamm. — Der negerartige Menschenstamm Süd-Asiens und Australiens. — Völker des aethiopischen Menschenstamms. — Völker des kaukasischen Menschenstamms. — Indo-europäischer Völker- und Sprachstamm.

Avec 86 pl. col. et texte de 336 pages.

123. **L. Biart:** Les Aztèques. Histoire, moeurs, coutumes. Paris, *A. Hennuyer*, 1885. In 8°.

Avec 4 cartes et 24 fig. dans le texte de XI—304 pages.

124. **H. Blink:** De bewoners der vreemde werelddeelen Afrika—Azië—Amerika—Australië in hun leven, zeden en gewoonten, naar hunne staatkundige, economische en sociale ontwikkeling en tevens in hun verhouding tot Europeesche volken beschreven. Amsterdam, *Elsevier*, 1898—1900. In 8°.

Avec des pl. col., noires et illustrations dans le texte de 452—480—384—392 pages.

125. **Pr. R. Bonaparte:** Les habitants de Suriname. Notes recueillies à l'Exposition Coloniale d'Amsterdam en 1883. Paris, *A. Quantin*, 1884. Fol.

Avec 61 photogr., 14 pl. col., 2 cartes, 4 vignettes, 1 frontispice, 9 lettres ornées et texte de 221 pages.

126. **F. Bopp:** Grammaire comparée des langues indo-européennes, comprenant le Sanscrit, le Zend, l'Arménien, le Grec, le Latin, le Lithuanien, l'ancien Slave, la Gothique et l'Allemand. Traduite sur la deuxième édition et précédée d'une introduction par **M. Bréal.** Paris, Imprimerie Impériale, 1866—1872. In 8°.

Tome I. 1866. Système phonique et graphique. — Des racines. — Formation des cas.
Texte de LVII—458 pages.

Tome II. 1868. Formation des cas. — Duel. — Pluriel. — Récapitulation. — La déclinaison en ancien slave. — Adjectifs. — Noms de nombre. — Pronoms. — Adjectifs pronominaux dérivés.
Texte de XXXVIII—429 pages.

Tome III. 1869. Le verbe. — Formation des temps. — Formation des modes. — Verbes dérivés.
Texte de LXXXIV—482 pages.

Tome IV. 1872. Formation des mots. — Mots composés; 1re—6me Classe. — Indéclinables — Adverbes; conjonctions; prépositions.
Texte de XXXII—427 pages.

Tome V. 1874. Table analytique des matières. — Table des mots. Langues de l'Inde. — Langues iranniennes. — Langues de la Grèce. — Langues de l'Italie. — Langues lettes. — Langues slaves. — Langues germaniques. — Langues celtiques.
Texte de 289 pages.

127. **M. Bréal:** Mélanges de Mythologie et de Linguistique. Paris, *Hachette et Cie.*, 1877. In 8°.

Texte de VI—416 pages.

128. **S. Bugge:** Studien über die Entstehung der nordischen Götter- und Heldensagen. Vom Verfasser autorisierte und durchgesehene Uebersetzung von O. Brenner. München, *Ch. Kaiser*, 1889. In 8°.

Texte de 590 pages.

129. **F. S. A. de Clercq** et **J. D. Schmeltz:** Ethnographische beschrijving van de West- en Noordkust van Nieuw Guinea. Met bijvoeging eener schets der ethnographie van duitsch en britsch Nieuw Guinea. Leiden, *P. W. M. Trap*, 1893. In 4°.

Avec 42 pl. col. et 51 fig. dans le texte de VIII—300 pages.

130. **W. Crooke:** The popular religion and folk-lore of Northern India. A new edition, revised and illustrated. Westminster, *A. Constable and Cie.*, 1896. In 8°.

Vol. I. 1896. Avec 14 photogr. et texte de VI—291 pages.
Vol. II. 1896. Avec. 10 photogr. et texte de 359 pages.

131. **Documents on medical Antropology.**
Untrodden fields of Antropology. Observations of the esoteric manners and customs of semi-civilized peoples; being a record of thirty years' experience in Asia, Africa, America and Oceania. By a french Army-Surgeon. Second edition. Paris, 1898. In 8°.

Vol. I. 1898. Asia. — Cochin-China. — Tonquin. — Cambodia. — America. — Guiana. — Martinique.
Texte de XL—343 pages.
Vol. II. 1898. Africa. — Oceania. — New Caledonia. — New Hebriden. — Tahiti.
Texte de XXIV—502 pages.
Un atlas de 23 pl. col. et un frontispice.

132. **P. Ehrenreich:** Anthropologische Studien über die Urbewohner Brasiliens vornehmlich der Staaten Matto Goyaz und Amazonas (Purus-Gebiet). Nach eigenen Beobachtungen in den Jahren 1887—1889. Braunschweig, *F. Vieweg und Sohn*, 1897. In 4°.
Avec 39 pl. et 96 fig. dans le texte de VIII—165 pages.

133. **E. Ferrière:** Paganisme des Hébreux jusqu'à la captivité de Babylone. Paris, *Germer Baillière*, 1884. In 12°.
Texte de 428 pages.

134. **J. von Föhr:** Hügelgräber auf der Schwäbischen Alb. Bearbeitet von **L. Mayer.** Stuttgart, *W. Kohlhammer*, 1892. In gr. 8°.
Avec 5 pl. col. et noires et texte de 56 pages.

135. **L. Frobenius:** Der Ursprung der Kultur. Berlin, *Gebr. Bornträger*, 1892. In 8°.

Band I. 1898. Der Ursprung der afrikanischen Kulturen.
Avec 26 cartes, 9 photogr. et 240 fig. dans le texte de XXXI—342 pages

136. **L. Geiger:** Ursprung und Entwickelung der menschlichen Sprache und Vernunft. Band I. II. Stuttgart, *J. G. Cotta*, 1868—1872. In 8°.
Texte de XXVIII—486 et VIII—391 pages.

137. **B. Hagen:** Anthropologischer Atlas ostasiatischer und malanesischer Völker. Mit Unterstützung der Kgl. preuss. Akademie von Wissenschaften. Wiesbaden, *C. W. Kreidel*, 1898. In 4°.
Avec 101 photogr. et texte de XXIV—113 pages.

Le Hay: Recueil de cents estampes représentant différentes nations du Levant, gravées sur les tableaux peints d'après nature en 1707 et 1708, et mis au jour en 1712 et 1713. Paris, *Basan*, 1714. Folio.
Avec 100 pl. col. et texte de XIV pages.
Voyez: Géographie, No. 23, pag. 560. I.

138. **A. R. Hein:** Die bildenden Künste bei den Dayaks auf Borneo. Ein Beitrag zur allgemeinen Kunstgeschichte. Wien, *A. Hölder*, 1890. In 4°.

Avec 11 pl., 1 carte et 90 fig. dans le texte de XIV–228 pages.

139. **F. von Hellwald:** Naturgeschichte des Menschen. Illustiert von F. Keller-Leuzinger. Stuttgart, *W. Spemann*, 1881–1884. In 8°.

Erster Band. 1882. Die Eingeborenen Australiens. – Tasmanier. – Insulaner des grossen Oceans. – Die Völker Amerika's.

Avec 23 pl. et 110 fig. dans le texte de 500 pages.

Zweiter Band. 1884. Afrika. – Asien.

Avec 20 pl. et 158 fig. dans le texte de 660 pages.

140. **H. N. Hutchinson, J. W. Gregory** et **R. Lydekker:** The living races of mankind A popular illustrated account of the customs, habits, pursuits, feasts and ceremonies of the races of mankind throughout the world. London, *Hutchinson and Cie.* In 4°.

Avec 600 illustr. dans le texte.

141. **J. Jacobs:** Eenigen tijd onder de Baliërs. Eene reisbeschrijving met aanteekeningen betreffende hygiène, land- en volkenkunde van de eilanden Bali en Lombok. Batavia, *G. Kolff en Co.*, 1883. In 8°.

Avec 1 photogr., 1 carte et texte de VIII–353 pages.

142. **W. Joest:** Tätowiren, Narbenzeichen und Körperbemalen. Ein Beitrag zur vergleichenden Ethnologie. Berlin, *A. Asher und Co.*, 1887. Fol.

Avec 11 pl. col., 1 photogr., 30 zincogr. et texte de VII–138 pages.

143. „ „ : Weltfahrten. Beiträge zur Länder- und Völkerkunde. Berlin, *A. Asher und Co.* 1895.

Band I. 1825. Amerika. – Afrika. – Asien.

Avec 13 pl. et texte de 379 pages.

Band II. 1895. Asien.

Avec 13 pl., 1 carte et texte de 318 pages.

Band III. 1895. Asien.

Avec 1 pl. et texte de 246 pages.

144. **A. Kirchhoff:** Rassenbilder zum Gebrauch beim geographischen Unterricht. Cassel, *Th. Fischer*. Gr. Fol.

Avec 12 pl. noires et texte de 6 pages.

145. **A. Kretschmer:** Die Trachten der Völker, vom Beginnen der Geschichte bis zum 19ten Jahrhundert, in 104 Tafeln zusammengestelt, gezeichnet and lithographirt. Mit Text von **C. Rohrbach.** Zweite Auflage. Leipzig, *J. C. Bach*, 1882. In 4°.

Avec 1 frontisp., 104 pl. col. et texte de 366 pages.

146. **J. S. Kubary:** Ethnographische Beiträge zur Kenntniss des Karolinen-Archipels.

Veröffentlicht im Auftrage des Königl. Museums für Völkerkunde

zu Berlin. Unter Mitwirking von **J. D. Schmeltz**, Conservator am ethnografischen Reichs-Museum zu Leiden. Leiden, *P. W. M. Trap*, 1889. In 8°.

Avec 55 pl. et texte de 307 pages.

147. **C. Lombroso** et **G. Ferrero:** Das Weib als Verbrecherin und Prostituirte. Anthropologische Studien, gegründet auf eine Darstellung der Biologie und Psychologie des normalen Weibes. Autorizirte Uebersetzung von **H. Kurella.** Hamburg, 1894. In 8°.

Avec 7 pl., 1 portrait et 18 fig. dans le texte de XVI—590 pages.

E. Maaskamp: Afbeeldingen van de Kleedingen, Zeden en Gewoonten in de Bataafsche Republiek met den aanvang der negentiende eeuw. Amsterdam, *E. Maaskamp*, 1803. In 4°.

Avec 20 pl. col., XX pages texte hollandais et XX pages texte français.

Voyez: Géographie No. 14, pag. 559. I.

G. H. Mason: The costume of China. London, *W. Miller*, 1800. In 4°.

Avec 60 pl. col. et texte explicatif.

Voyez: Géographie, No. 15, pag. 560. I.

148. **C. B. Moore:** Certain aboriginal mounds of the Georgia coast. Philadelphia, *P. C. Stockhausen*, 1897. In 4°.

Avec 17 pl., 1 carte et 79 fig. dans le texte de 144 pages.

149. **H. P. N. Muller:** Industrie des Caffres du sud-est de l'Afrique. Collection recueillie sur les lieux et notice ethnographique. Description des objets représentés par **J. F. Snelleman.** Leyde, *E. J. Brill*, s. d. In 4°.

Avec 25 pl. col. et noires et texte de 49 pages.

150. **S. Noskowski** et **J. Baudouin de Courtenay:** Litauische Volks-Weisen, gesammelt von **Anton Juszkiewicz,** nach dessen Tode teilweise bearbeitet von **Oscar Kolberg** und **Isidor Kopernicki,** und nach dieser beiden Tode endgiltig bearbeitet, redigiert und herausgegeben. Krakau, Verlag poln. Akad. der Wissenschaften, 1900. In 4°.

Band I. 1900. Avec les portraits des frères **Juszkiwicz** et texte polonais et allemand de XLIV—247 pages.

151. **P. Paulitschke:** Ethnographie Nordost-Afrikas. Die materielle Cultur der Danâkil, Galla und Somâl. Berlin, *D. Reimer*, 1893. In 4°.

Avec 25 pl., 1 carte et texte de 338 pages.

152. **Ch. Pickering:** The races of man, and their geographical distribution. (United States exploring Expedition during the years 1838—1842). London, *J. Chapman*, 1849. In 4°.

Avec 12 pl. col., 1 carte et 5 fig. dans le texte de 447 pages.

Enumeration of the races. — Explanation of the map. — The mongolian race. — The malayan race. — The australian race. — The papuan race. — The negrillo race. — The telingan or indian race. — The negro race. — The ethtiopian race. — The hottentot race. — The abyssinian race. — The

white or arabian race. — Association of the races. — Relations between the races. — The geographical progress of knowledge. — Migrations by sea. — Migrations by land. — The origine of agriculture. — Zoological deductions. The introduced animals and plants of America. — The introduced animals and plants of the islands of the Pacific. — The introduced animals and plants of equatorial Africa. — The introduced animals and plants of southern Arabia. — The antiquities and the introduced animals and plants of Hindoostan. — Tho introduced animals and plants of Egypt, enumerated in chronological order.

153. **H. Ploss:** Das Kind in Brauch und Sitte der Völker. Anthropologische Studien.

Band I. Zweite, bedeutend vermehrte Auflage. Berlin, *A. B. Auerbach*. 1882. In 8°.

Texte de 394 pages.

Band II. 1884. Zweite, neu durchgesehene und stark vermehrte Auflage. Neue Ausgabe. Leipzig, *Th. Gruben*. In 8°.

Texte de 478 pages.

154. „ „ : Das kleine Kind, vom Tragbett bis zum ersten Schritt. Ueber das Legen, Tragen und Wiegen, Gehen, Stehen und Sitzen der kleinen Kinder bei den verschiedenen Völkern der Erde. Beobachtungen und Studien. Leipzig, *Th. Grieben*, 1886. In 8°.

Avec 135 fig. dans le texte de XII—120 pages.

155. „ „ : Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. Zweite, stark vermehrte Ausgabe. Nach dem Tode des Verfassers bearbeitet und herausgegeben von **M. Bartels.** Band I. II. Leipzig, *Th. Grieben*, 1887. In 8°.

Avec 7 pl., 1 portr. et 107 fig. dans le texte de 576—716 pages.

Publicationen aus den Königlichen Ethnographischen Museum zu Dresden. Ad pag. 167. I.

Band V. 1885. **A. B. Meijer** et **M. Uhle:** Seltene Waffen aus Afrika, Asien und Amerika.

Avec 10 photogr. et texte de 6 pages.

Band VI. 1886. **M. Uhle:** Holz- und Bambus-Geräthe aus Nordwest Neu Guinea (hauptsächlich gesammelt von **A. B. Meyer**) mit besonderer Berücksichtigung der Ornamentik.

Avec 7 photogr. et texte de 13 pages.

Band VII. 1889. **A. B. Meyer:** Masken von Neu Guinea und dem Bismarck Archipel.

Avec 15 photogr. et texte de 15 pages.

Band VIII. 1890. **A. B. Meyer** et **A. Schadenberg:** Die Philippinen. I. Nord-Luzon: Tingianen, Bánaos, Ginaanen, Silipanen, Apoyáos, Kianganen, Igorroten, Irayas und Ilocanen.

Avec 18 photogr. et 6 xylogr. dans le texte de 26 pages.

Band IX. 1894. **A. B. Meyer:** Die Philippinen. II. Negritos.

Avec 10 photogr. et 10 xylog. dans le texte de 91 pages.

Band X. 1895. **A. B. Meyer** et **R. Parkinson:** Schnitzereien und Masken vom Bismarck Archipel und Neu Guinea.

Avec 19 photogr. et texte de 28 pages.

Band XI. 1897. **A. B. Meyer** et **W. Foy:** Bronzepauken aus Südost-Asien.

Avec 13 photogr. et texte de 24 pages.

Band XII. 1899. **W. Foy:** Schwerter von der Celébes See. Anhang über den Namen Celébes.

Avec 6 pl. et texte de 17 pages.

Band XIII. 1900. **W. Foy:** Tanzobjekte vom Bismarck Archipel, Nissan und Buka.

Avec 17 pl. et 2 fig. dans le texte de VII—40 pages.

156. **A. de Quatrefages:** Histoire générale des races humaines. Introduction à l'étude des races humaines. — Questions générales. Paris, *A. Hennuyer*, 1887. In 8°.

Avec 4 pl., 2 cartes et 227 fig. dans le texte de XXVIII—283 pages.

157. **E. Reeves:** Brown men and women or the South Sea islands in 1895 and 1896. London, *Swan Sonnenschein and Cie.*, 1898. In 8°.

Avec 8 pl., 1 carte et 51 fig. dans le texte de VI—294 pages.

158. **J. G. F. Riedel:** De sluik- en kroesharige rassen tusschen Selebes en Papua. 's-Hage, *M. Nijhoff*, 1886. In 8°.

Avec 74 pl. col., 11 cartes et texte de 486 pages.

159. **W. Z. Ripley:** The races of Europe. A sociological study (Lowell Institute Lectures). Accompanied by a supplementary bibliography of the anthropology and ethnology of Europe, published by the public library of the City of Boston. London, *Kegan Paul, Trench, Trübner and Cie*, 1900. In 8°.

Avec 86 cart. et diagr. et 222 portr. types dans le texte de XXXII—624—160 pages.

160. **E. Rivière:** Paléoethnologie. De l'antiquité de l'homme dans les Alpes maritimes. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1887. In 4°.

Avec 24 pl. col. et texte de XVIII—336 pages.

161. **P. Sarasin** et **E. Sarasin:** Die Weddas von Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften. Ein Versuch die in der Philogenie des Menschen ruhenden Räthsel der Lösung näher zu bringen. Wiesbaden, *Kreidel*, 1893. Fol.

Band I. 1893. Text.

Avec 6 tabl. et 46 fig. dans le texte de XII—599 pages.

Band II. 1893—1893. Atlas.

Avec 84 pl. col. et explication.

162. **H. Shaw:** Dresses and decorations of the middle ages. London, *W. Pickering*, 1843. In 4°.

Vol. I. 1843. Anglo-normand period (1066—1200). The thirteenth and fourteenth century.

Avec 38 pl. col., des initiales col. et des fig. dans le texte (non numerotè).

Vol. II. 1843. The fifteenth and sixtheenth Century.

Avec 56 pl. col., des initiales col. et des fig. dans le texte (non numerotè).

163. **C. Snouck Hurgronje:** De Atjèhers. Uitgegeven op last der Regeering. Batavia, Landsdrukkerij. Leiden, *E. J. Brill*, 1893. In gr. 8°.

Deel I. 1893. Volksindeeling, Staatsbestuur en Rechtspraak. Atjehsche Kalenders. Feesten. Jaargetijden. Landbouw, zeevaart en vischvangst. Grond- en waterrechten. Familieleven en familierecht.

Avec 2 pl., 2 cartes et texte de 512 pages.

Deel II. 1894. Wetenschap. Letterkunde. Spelen en vermaken. Godsdienst.

Texte de 438 pages et un atlas de 12 photogr.

B. Solvyns: The costume of Hindostan, taken in the years 1798 and 1799. London, *E. Orme*, 1804. In 4°.

Avec 60 pl. col. et texte explicatif anglais et francais.

Voyez: Géographie, No. 18. pag. 560. I.

164. **S. Th. Sömmering:** Ueber eine körperliche Verschiedenheit des Negers vom Europäer. Frankfurt a/M., *Varrentrapp Sohn und Wenner*, 1785. In 8°.

Avec 2 pl. col. et texte de 80 pages.

165. **F. Spiegel:** Erânische Alterthumskunde. Leipzig, *W. Engelmann*, 1871–1878. In 8°.

Erster Band. 1871. Geographie, Ethnographie und älteste Geschichte.

Texte de XII–760 pages.

Zweiter Band. 1873. Religion. Geschichte bis zum Tode Alexander des Grossen.

Texte de XII–632 pages.

Dritter Band. 1878. Geschichte, Staats- und Familienleben. Wissenschaft und Kunst.

Texte de IV–863 pages.

166. **C. H. Stratz:** De vrouwen op Java. Eene gynaecologische studie. 2e Druk. Amsterdam, *Scheltema en Holkema*, 1898. In 8°.

Avec 41 fig. dans le texte de 124 pages.

167. **C. de Ulfalvy:** Les Aryens au nord et au sud de l'Hindou-Kouch. Paris, *G. Masson*, 1896. In 8°.

Avec 1 carte et texte de 488 pages.

168. **Viçwa-Mitra:** Les Chamites. Indes pré-aryennes (Berceau). Origines des Égyptiens, Libyens, Sabéens, Chananéens et Phéniciens, des Polynésiens, de la civilisation chaldéo-babyloñienne, de celle de l'Amérique centrale, du calendrier, des mégalithes, des noms de nombre, de la métallurgie etc. etc., site du Paradis Terrestre. Paris, *J. Maisonneuve*, 1892. In 8°.

Texte de XII–786 pages.

169. **J. G. Wood:** The natural history of man; being an account of the manners and customs of the uncivilized races of men. Africa. London, *G. Routledge and Sons*, 1848. In 8°.

Avec 484 illustrations dans le texte de 774 pages.

Zoologie Générale.

ZOOLOGIE GÉNÉRALE.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Zoologischer Anzeiger. Ad pag. 182. I.

J. V. Carus: Register zum Zoologischer Anzeiger. Jahrang I—XX. N°. 1—548. Leipzig, *W. Engelmann*, 1889—1899. In 8°.

Zoologische Jahrbücher, herausgegeben von **J. W. Spengel.** Band I, etc. Jena, *G. Fischer*, 1886. In 8°.

Avec le vol. III les „Zool. Jahrb." sont divisés en deux „Abtheilungen":

1e Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere.

2e Abtheilung für Anatomie und Ontogenie der Thiere. Band III (der erste Band dieser Abtheilung) etc. 1889.

Supplement-Heften zu den Zoologischen Jahrbücher:

Heft I. 1886. **K. Jordan:** Die Schmetterlingsfauna Nordwest-Deutschlands, insbesondere die lepidopterologischen Verhältnisse der Umgebung von Göttingen. Texte de 164 pages.

Heft II. 1889. **K. W. v. Dalla Torre:** Die Fauna von Helgoland. Texte de 99 pages.

Heft III. 1893. **F. S. Monticelli:** Studii sui Trematodi endoparasitti. Primo contributo di osservazioni sui Distomidi. Avec 8 pl. lith. et texte de 229 pages.

Heft IV. **L. Plate:** Fauna Chilensis. Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chile's. Jena, *G. Fischer*, 1898. In 8°. Avec 38 pl. et 11 fig. dans le texte de 786 pages.

J. V. Carus: Jahresbericht über die im Gebiete der Zootomie erschienenen Arbeiten. I. Bericht über die Jahre 1849—1852. Leipzig, *W. Engelmann*, 1883. In 8°.

Deutsche zoologische Gesellschaft.

Verhandlungen der Deutschen zoologischen Gesellschaft auf der ersten Jahresversammlung zu Leipzig, den 2—4 April 1891, etc.

Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von **J. W. Spengel**, Schriftführer der Gesellschaft. Leipzig, *W. Engelmann*, 1891, etc. In 8°.

Société zoologique de Tokyo.

Annotationes zoologicae Japanenses. Auspiciis Societatis Zoologicae Tokyonensis. Seriatem editae. Vol. I. etc. Tokyo, 1898. In 8°.

Vol. I. 1897. **M. Matsumura:** Pear-berer (Nephopteryx rubrizonella, Rag.). Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **S. Yoshiwara:** On two new species of Asthenosoma from the sea of Sagami. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **T. Aida:** Chaetognaths of Misaki harbour. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **A. Yasuda:** On the accomodation of some Infuseria to the solutions of certain substances in various concentrations. Texte de 7 pages. — **K. Mitsukuri:** On changes which are found with advancing age in the calcareous deposits of Stichopus japonicus, Selenka. Avec 3 fig. dans le texte de 12 pages. — **I. Ijima:** Revision of Hexactinellids with discoctasters, with descriptions of five new species. Texte de 17 pages. — **K. Mitsukuri:** A living specimen of Pleurotomaria Beyrichii. — The ophiurian shoal. — **T. Nishikawa:** On a mode of the passage of the eye in a flat-fish. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **T. Aida:** On the growth of the ovarian ovum in Chaetognaths. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **T. Iwakawa:** Notes on the Paludina-species of Japan. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **S. Goto:** Dendrocoryne, Inaba, Vertreterinn einer neuen Familie der Hydromedusen. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 11 pages. — **U. Takakura:** On a new species of Malacobdella (M. japonica). Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **S. Ikeda:** Notes on the breeding habit and development of Racephorus Schlegelii, Günther. Avec 2 fig. dans le texte de 10 pages. — **H. Nakagawa:** Notes on an Amphioxus obtained in Amakusa, Kyushyu. Texte de 8 pages. — **K. Mitsukuri:** On a new species of Elasipoda from Misaki. Texte de 3 pages. — **S. Hatta:** Preliminary note on the development of the Pronephres in Petromyzon. Texte de 4 pages. — **A. Oka:** Sur une nouvelle espèce japonaise du genre Lucernaria. Avec 4 fig. dans le texte de 5 pages. — Sur une nouvelle espèce japonaise du genre Phoronis. Texte de 2 pages. — **K. Mitsukuri:** The occurence of Sphaerothuria bitentaculata, Ludw. in the Sagami seas.

Vol. II. 1898. **M. Matsumura:** A summary of japonese Cicadidae with description of a new species. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **A. Iizuka:** On a new species of littoral Oligochaeta (Pontodrilus matsushimensis). Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **M: Namiye:** Ueber eine wenig bekannte einheimische Schlange der Gattung Achalinus (A. spinalis, Peters). Avec 3 fig. dans le texte de 3 pages. — **C. Sasaki:** On the affinity of our wild and domestic silkworms. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **I. Ijima:** The genera and species of Bossellidae. Texte de 15 pages. — **S. Yoshiwara:** Preliminary notice of new japanese Echineids. Texte de 5 pages. — **S. Goto** et **S. Hatai:** New or imperfectly known species of earthworms. I Avec 14 fig. dans le texte de 14 pages. — **S. Goto:** The body-cavities of the starfish. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **I. Ijima:** On a new rhizoped parasite of Man (Ameeba Miurai, n. sp.) Avec I fig. dans le texte de 10 pages. — **T. Nishikawa:** Notes on some embryos of Chlamydoselachus anguineus, Garm. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 8 pages. — **S. Hatai:** On Vermiculus limosus, a new species of aquatic Oligochaeta. Avec 5 fig. dans le texte de 10 pages. — **M. Matsamura:** Insect collected on Mount Fuji. Texte de 12 pages. — **C. Ishikawa:** On the variations of the proportional lengths of the head, etc. as to the total length in our common eel. Texte de 2 pages.

Vol. III. Part I. 1899. **M. Matsumura:** On two new species of Phloeotrips.

Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **S. Hatai:** On Limnodrilus Gotoi, n. sp. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **S. Goto** et **S. Hatai:** New or imperfectly known species of earthworms. II. Avec 21 fig. dans le texte de 12 pages. — **C. Sasaki:** On the parasitic fly on the silkworms in China. Avec 4 fig. dans le texte de 3 pages.

Société Zoologique de France. Paris, au siège de la Société.

Cette Société fondée en 1876 publiee:

I. Bulletins, Vol. I, etc. 1876. In 8°.

II. Mémoires, Vol. I, etc. 1888.

Koninklijk Zoologisch Genootschap „Natura Artis Magistra." Amsterdam. Ad pag. 191. I.

Bijdrage tot de Dierkunde, uitgegeven door het Koninklijk zoologisch Genootschap N. A. M. Feestnummer, uitgegeven bij gelegenheid van het vijftigjarig bestaan van het Genootschap. Amsterdam, *Tj. v. Holkema*, 1888. In fol.

I. **R T. Maitland:** Ontstaan en ontwikkeling van het Kon. zoolog. Genootschap „Natura Artis Magistra".

II. **C. Kerbert:** Het Aquarium en zijne bewoners
Avec 2 pl. et texte de 59 pages.

III. **K. N. Swierstra:** Systematische naamlijst der gewervelde dieren levend ingekomen van 1 Mei 1838 tot 30 April 1888.
Texte de 104 pages.

IV. **H. Koller:** Naamlijst van in Nederland in den vrijen natuurstaat waargenomen vogels.
Texte de 80 pages.

V. **M. Weber:** Mededeelingen over zoogdieren.
Avec 2 pl. et texte de 16 pages.

VI. **J. T. Oudemans:** De vaderlandsche Macrolepidoptera.
Texte de 13 pages.

Arbeiten aus dem zoologischen Institut von Graz. Herausgegeben von **L. von Graff.** Vol. I. Leipzig, *W. Engelmann*, 1887. In 8°.

La plupart des mémoires de cette publication, se trouvent aussi dans: Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.

Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Ad pag. 184. I.

Cette Société a publiée en 1896.

P. P. C. Hoek: Compte-Rendu des Séances du 3me Congrès international de zoologie, à Leyde, 16—21 Septembre, 1895. Leiden, *E. J. Bril*, 1896. In 8°.

Avec 4 pl. et des fig. dans le texte de 543 pages.

Kais. Königl. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien. Ad pag. 181 I.

Cette Société à publiée:

C. Brunner von Wattenwyl: Monographie der Phaneropteriden. Wien, 1878. In 8°.

Avec 8 pl. et texte de 401 pages.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Ad pag. 181. I.

La Rédaction a publiée en 1883: „Namen- und Sachregister über Band XXXI XLV", et en 1898 „über Band XLVI—LX und Supplementband LIII."

Handelingen van het Nederlandsch natuur- en geneeskundig Congres. Het eerste gehouden te Amsterdam op den 30 September en den 1 October 1887. Uitgegeven door het Bestuur. 1. etc. Haarlem, *Erven Loosjes*, 1888. In 8°.

Bibliotheca Zoologica, II. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861—1880 selbständig erschienen sind, mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen und palaeontologischen Schriften. Bearbeitet von **O. Taschenberg.** Leipzig, *W. Engelmann*, 1887. In 8°.

Band I. 1887. Signatur 1—108, nebst Vorrede und Inhalt.
Texte de XX—864 pages.

Band II. 1889. Signatur 109—210, nebst Inhalt.
Texte de VIII—864 (865—1728) pages.

Band III. 1890. Signatur 211—339, nebst Inhalt.
Texte de IV—1032 (1729—2760) pages.

Band IV. 1894. Signatur 340—450, nebst Inhalt.
Texte de V—888 (2761—3648) pages.

Band V. Lieferung 12—15. 1894—1901. Signatur 451—600.
Texte de VI—1195 (3649—4844) pages.

Memoirs from the biological laboratory of the John Hopkins University, Baltimore. In 4°.

Vol. I. 1887. Selected morphological monographs. I. **W. K. Brooks:** Lucifer, a study in morphology. Avec 11 pl. et texte de 137 pages. — II. **E. B. Wilson:** The development of Renilla. Avec 16 pl. et texte de 92 pages. — III. **W. K. Brooks:** The life-history of the Hydromedusae; a discussion of the origin of the Medusae and of the significance of metagenesis. Avec 8 pl. et texte de 72 pages. — IV. Report on the Stomapoda (Scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873—1876). Avec 16 pl. et texte de 116 pages.

Vol. II. 1893. **W. K. Brooks:** The genus Salpa. With a supplementary paper by M. M. Metcalf. Avec 57 pl. col. et noires et texte de 396 pages.

Vol. III. 1895. **N. Martin:** A new method of studying the mammalian heart. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — The influence upon the pulse rate of variations of arterial pressure, of venous pressure and temperature. Texte de 12 pages. — The direct influence of gradual variations of temperature upon the rate of beat of the dog's heart. Avec 2 pl. et texte de 28 pages. — Observations on the direct influence of variations of arterial pressure upon the rate of beat of the mammalian heart. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — The action of ethyl alcohol upon the dog's heart. Texte de 16 pages. — Experiments in regard to the supposed „suction-pump" action of the mammalian heart. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — On the temperature limits of the vitality of the mammalian heart. Avec 3 pl. et texte de 9 pages. — Observations on the mean pressure and the characters of the pulse-wave in coronary arteries of the heart. Avec 3 pl. et texte de 9 pages. — Vaso-motor

nerves of the heart. Texte de 2 pages. – The normal respiratory movements of the frog and the influence upon its respiratory centre of stimulation of the optic lobes. Avec 1 pl. et texte de 37 pages. – The influence of stimulation of the mid-brain upon the respiratory rhythm of the mammal. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. – On the respiratory function of the internal intercostal muscles. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. – Some observations on the effect of light on the production of carbondioxyde gas by frogs. Texte de 3 pages. – Preliminary account of experiments in regard to the circulatory and respiratory changes observed in animals placed in the pneumatic cabinet. Texte de 3 pages. – Some experiments as to the physiological effects of „differential respiration". Avec 1 pl. et texte de 11 pages. – A self-feeding chronograph pen. Texte de 2 pages. – The study and teaching of biology. Texte de 12 pages. – The physiology of secretion. Texte de 20 pages. – Modern physiological laboratories; what they are and why they are. Texte de 14 pages. – The study of the physiological action of drugs. Texte de 13 pages. – Some thoughts about laboratories. Texte de 10 pages.

Vol. IV. 1898–1900. **F. S. Conant:** The Cubomedusae. Avec 8 pl., 1 portrait et texte de XI–61 pages. – **H. L. Clark:** Synapta vivipara. A contribution to the morphology of the Echinoderms. Avec 5 pl. et texte de 88 pages. – **G. A. Drew:** Yoldia limatula. Avec 5 pl. et texte de 37 pages. – **E. W. Berger:** Physiology and histology of the Cubomedusae, including F. S. Conant's notes on the physiology. Avec 3 pl. et texte de VI–84 pages. – **W. K. Brooks** et **C. Grave:** Ophiura brevispina.

Museum of comparative Zoology, Harvard College, Cambridge, Mass.

Memoirs.

Vol. I. 1865. 1. **Th. Lyman:** Ophiuridae and Astrophytidae. Avec 2 pl. col. et 19 fig. dans le texte de 200 pages. – 2. **A. Agassiz:** North american Acalephae. Avec 360 fig. dans le texte de 234 pages.

Vol. II. 1871–1876. 3. **H. A. Hagen:** Monograph of the north american Astacidae. Avec 11 pl. et texte de 111 pages. – 4. **L. F. de Pourtalès:** Deep sea corals. Avec 3 pl. et texte de 90 pages. – 5. **L. Cabot:** Immature state of the Odonata. I. Subfamily Gomphina. Avec 3 pl. et texte de 17 pages. – 6. **Th. Lyman:** Supplement to the Ophiuridae and Astrophytidae. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. – 9. **H. A. Hagen:** On some insect deformities. Avec 1 pl. et texte de 21 pages.

Vol. III. 1872–1874. **A. Agassiz:** Revision of the Echini. Avec 94 pl. et 69 fig. dans le texte de 762 pages.

Vol. IV. 1874–1876. 8. The zoological results of the Hassler Expedition. I. **A. Agassiz** et **L. F. de Pourtalès:** Echini crinoids and corals. Avec 10 pl. et 15 fig. dans le texte de 50 pages. – II. **Th. Lyman:** Ophiuridae and Astrophytidae, included those dredged by the late **W. Stimpson.** Avec 5 pl. et texte de 30 pages. – 10. **J. A. Allen:** The american Bisons, living and extinct. Avec 12 pl., 1 carte et texte de IX–246 pages.

Vol. V. 1877. 1. **A. Agassiz:** North american starfishes. Avec 20 pl. et 20 fig. dans le texte de 136 pages. – 2. **G. J. Allman:** Report on the Hydroida collected during the exploration of the Gulfstream by **L. F. de Pourtalès.** Avec 34 pl. et texte de 54 pages.

Vol. VI. 1880. 1. **J. D. Whitney:** The auriferous gravels of the Sierra Nevada of California. Avec 24 pl., 2 cartes et texte de XVI–569 pages. – 2. **L. Lesquereux:** A report on the fossil plants of the auriferous gravels deposit of the Sierra Nevada. Avec 10 pl. et texte de 62 pages.

Vol. VII. 1882. 1. **L. Agassiz:** Report on the Florida reefs. Accompanied by illustrations of Florida corals from drawings by **A. Sonrel, Burkhardt, A. Agassiz** and **Roetter.** With an explanation of the plates by **L. F. de Pourtalès.** Avec 23 pl. et texte de 61 pages. — 2. **J. D. Whitney:** The climate changes of later geological times: A discussion based on observations made in the Cordilleras of North America. Texte de 394 pages.

Vol. VIII. 1881. 1. **L. Cabot:** The immature state of the Odonada. II. Subfamily: Aeschnina. Avec 5 pl. et texte de 39 pages. — 2. **A. Agassiz:** Exploration of the surface fauna of the Gulf-stream, under the auspices of the coast Survey. III. Part I. The Porpitidae and Velellidae. Avec 12 pl. et texte de 16 pages. — 3. **S. Garman:** The reptiles and batrachians of North America. Avec 10 pl. et texte de 185 pages.

Vol. IX. 1882—1884. **A. Agassiz, W. Faxon** et **E. L. Mark:** Selections from embryological Monographs. — I. **W. Faxon:** Crustacea. Avec 14 pl. et texte de 30 pages. — II. **A. Agassiz:** Echinodermata. Avec 15 pl. et texte de 44 pages. — III. **J. W. Fewkes:** Acalephs. — IV. **E. L. Mark:** Polyps. Avec 13 pl. et texte de 49 pages.

Vol. X. 1883—1885. 1. **A. Agassiz:** Reports on the results of dredging by the U. St. steamer Blake. XXIV. I. Report on the Echini. Avec 32 pl. et texte de 126 pages. — 2. **J. A. Allen:** On an extinct type of dog, from Ely Cave, Lee county, Virginia. Avec 3 pl. et texte de 13 pages. — 3. **C. H. Hamlin:** Results of an examination of Syrian molluscan fossils, chiefly from the range of Mount Lebanon. Avec 6 pl. et texte de 68 pages. — 4. **W. Faxon:** A revision of Astacidae. Avec 10 pl. et texte de VI—186 pages.

Vol. XI. 1884. **M. E. Wadsworth:** A description and classification of the rocks of the Cordilleras. Avec 8 pl. et texte de XVI—208—XXXII pages.

Vol. XII. 1884. **S. F. Baird, T. M. Brewer** et **R. Ridgway:** I. The water-birds of North America. Issued in continuation of the publications of the geological Survey of California. Avec 207 fig. dans le texte de XI—537 pages.

Vol. XIII. 1884. **S. F. Baird, T. M. Brewer** et **R. Ridgway:** II. The water-birds of North America. Avec 279 fig. dans le texte de 552 pages.

Vol. XIV. 1885—1894. 1. **A. Agassiz** et **C. O. Whitman:** Studies from the New York marine Laboratory. XVI. The development of osseous fishes. I. The pelagic stages of young fishes. Avec 19 pl. et texte de 56 pages. — II. The pre-embryonic stages of development. 1. The history of the egg from fertilization to clevage. Avec 12 pl. et texte de 40 pages. — 2. **S. Garman:** The Discoboli, Cyclopteridae, Liparosidae and Liparidae. Avec 13 pl. et texte de 96 pages. — 3. **A. Milne Edwards** et **E. L. Bouvier:** Reports on the results of dredging by the U. St. steamar Blake. XXXIII. Description des Crustacées de la famille des Paguriens receuillies pendant l'Expédition. Avec 12 pl. et texte de 172 pages.

Vol. XV. 1887. **L. F. Pourtalès** et **A. Agassiz:** Reports on the results of dredging in the gulf of Mexico (1877—1878) and in the Carribbean sea (1878—1879) by the U. St. steamer Blake. XXXI. — **E. Ehlers:** Reports on the Annelids. Avec 60 pl. et texte de 335 pages.

Vol. XVI. 1887—1889. 1. **N. S. Shaler:** Notes on the Taxodium distichium or Bald Cypress. Texte de 16 pages. — 2. On the orginal connection of the eastern and western coal fields of the Ohio valley. Texte de 11 pages. — 3. **A. Hyatt:** Genesis of the Arietidae. Avec 14 pl. et 32 fig. dans le texte XI—238 pages.

Vol. XVII. 1890—1894. 1. **L. Cabot:** Immature state of the Odonata. III.

Subfamily Cordulina. Avec 6 pl. et texte de 52 pages — 2. **A. Agassiz:** Reports on an exploration of the west coasts of Mexico Central and South America and of the Galapagos islands. I. Calamocrimus Diomedae, a new stalked Crinoid, with notes on the apical system and the homologues of Echinoderms. Avec 32 pl. et texte de 96 pages. — 3. **H. Ludwig:** The Holothuriodea. Avec 19 pl. et texte de 132 pages.

Vol. XVIII. 1895. **W. Faxon:** XV. The stalk-eyed Crustacea. Avec 67 pl. et texte de 292 pages.

Vol. XIX. No. 1. 1895. **S. Garman:** The Cyprionodonts. Avec 12 pl. et texte de 179 pages.

No. 2. 1897. **A. Agassiz:** Reports on the results of dredging by the U. St. steamer Blake in the gulf of Mexico (1877—1878), in the Caribbean sea (1878—1879) and along the Atlantic coast (1880). — XXXV. **A. Milne-Edwards** et **E. L. Bouvier:** Description des Crustacées de la famille des Galathéidés recueillis pendant l'Expédition. Avec 12 pl. et texte de 141 pages.

Vol. XX. 1897. **C. Wachsmuth** et **F. Springer:** I. The north american Crinoidea camerata. Texte de 359 pages.

Vol. XXI. 1897. **C. Wachsmuth** et **F. Springer:** II. The north american Crinoidea camerata. Avec 1 atlas de 83 pl. et texte de 477 (361—837) pages.

Vol. XXII. 1896. Reports on the results of dredging by the U. St. steamer Blake in the gulf of Mexico (1877—1878), in the Caribbean sea (1878—1879) and along the Atlantic coast. — XXXVI. **G. Brown Goode** et **T. H. Bean:** A treatise on the deep sea and pelagic fishes of the world, based chiefly upon the collections made by the steamers Blake, Albatross and Fishawk in the north western Atlantic. Avec 123 pl. et texte de 553 pages.

Vol. XXIII. No. 1. 1897. **O. Maas:** Die Medusen. Avec 15 pl. col. et texte de 92 pages.

No. 2. 1899. **C. F. Lütken** et **Th. Mortensen:** The Ophiuridae. Avec 22 pl., 1 carte et texte de 208 pages.

Vol. XXIV. 1899. **S. Garman:** The fishes. Reports on an exploration of the west coasts of Mexico Central and South America, and of the Galapagos islands in charge of **A. Agassiz,** by the U. St. Fish Commission steamer Albatross, during 1891, Lieut. Commander **Z. L. Tanner** U. S. N. commanding. Texte de 431 pages et atlas avec 97 pl., (14 pl. col., 83 pl. noires) et 1 carte.

II. Bulletin.

Vol. I. 1863—1869. **F. W. Putnam:** List of the Fishes sent by the Museum in exchange, with annotations. — **A. Agassiz:** List of the Echinoderms sent by the Museum in exchange, with annotations. — **A. E. Verrill:** List of the Polyps and Corals sent by the Museum in exchange, with annotations. — **N. S. Shaler:** List of the Brachiopoda from Anticosti sent by the Museum in exchange, with annotations. — **A. Hyatt:** The fossil Cephalopods of the Museum. — **L. F. de Pourtalès:** Contributions of the fauna of the Gulf stream at great depths. — **J. A. Allen:** Catalogue of the mammals of Massachusetts, with a critical revision of the species. — **L. F. de Pourtalès:** Preliminary Report on the Echini and Star-fishes, the Ophiuridae and Astrophytidae dredged in deep water between Cuba and the Florida reef. — **L. F. de Pourtalès:** List of the Crinoids obtained on the coasts of Florida and Cuba. — **L. F. de Pourtalès:** List of Holithuridae from te deep sea dredgings of the U. St. Coast survey. — **B. Peirce:** Report upon deep-sea dredgings in the gulfstream during the third cruise of the U. S. steamer Bibb.

Vol. II. 1870—1871. **J. A. Allen:** On the eared seals (Otariadae), with detailed descriptions of the North Pacific species. — **L. F. de Pourtalès:** Preliminary Report on the Crustacea, dredged in the Gulf-stream in the straits of Florida. I. Brachyura. — **J. A. Allen:** On the mammals and winter birds of East Florida, with an examination of certain assumed specific characters in bird, and a sketch of the bird fannae of eastern N. America. — The origin of the domestic turkey. — On the geographical distributions of the birds of eastern N. America, with special reference to the number and circumscription of the ornithological fauna.

Vol. III. 1871—1876. **L. F. de Pourtalès:** Report on the Brachiopodao. — **W. H. Dall:** Revision of the Craniidae and Discinidae. — **A. Agassiz:** Preliminary notice of a few Echini. — **A. Hyatt:** Fossil Cephalopods of the Museum. — **J. A. Allen:** Notes of an ornithological reconnaissance of portions of Kansas, etc. — **A. Agassiz:** The Echini collected in the Hassler Expedition. — **W. G. Binney:** Catalogue of the terrestrial air-breathing mollusks of N. America. — **Th. Lyman:** Ophiuridae and Astrophytidae new and old. — **A. Agassiz** et **S. W. Garman:** Exploration of Lake Titicaca. Fishes and reptiles. — **A. Agassiz** et **J. L. de Pourtalès:** Recent corals from Tilibiche, Peru. — **W. K. Brooks:** The development of Salpa. — **J. A. Allen:** List of Mammals and birds. — **W. Faxon:** Crustacea.

Vol. IV. 1878. **W. G. Binney:** The terrestrial air-breathing mollusks of the Unit. States and the adjacent territories of North America. Edited by **A. A. Gould.**

(Ce Bulletin forme le 5e Volume de l'ouvrage: **A. Binney:** The terrestrial air-breathing mollusks of the Unit. States and the adjacent territories of North America. Edited by **A. A. Gould.** Vol. I—IV. Boston, 1851—1859. In 8°.)

Avec 16 pl. et 313 fig. dans le texte de 449 pages et un atlas de 74 pl.

Vol. V. 1878—1879. **W. Faxon:** On the presence of Demodex folliculorum in the skin of the ox. — **E. R. Benton:** The Richmond boulder trains. — **T. Prime:** Description of a new species of Corbicula, with notes of the Corbiculadae family. — Notes on the anatomy of Corbiculadae (Mollusca) and a translation from the danish of an article on the anatomy of Cyclas by **Jacobsen.** — **Th. Lyman:** Ophiuridae and Astrophytidae of the Challenger Expedition. — Report on the dredging operations of the U. S. Coast steamer Blake: II. Echini. — Corals and Crinoids. — Ophiurans. — Corals. — Young Holopus. — Hydroida by **S. F. Clarke.** — **W. Faxon:** On some yong stages in the development of Hippa, Porcellana and Pinnixa. — **E. Ehlers:** Report „Blake" Worms. — **M. E. Wadsworth:** On the classification of rocks. — **W. Faxon:** On the development of Palaemonetes vulgaris. — **W. G. Binney:** On the jaw and lingual dentition of certain terrestrial mollusks.

Vol. VI. 1879—1880. **T. Lyman:** II. Ophiuridae and Astrophytidae of the Challenger Expedition. — **L. F. de Pourtalès:** Report „Blake". VI. Corals and Antipatharia. — **H. Allen:** The ethmoid bones in the Bats. — **S. Garman:** On certain species of Chelonioidae. — **J. W. Fewkes:** Contributions to a knowledge of the tubular Jelly-fishes. — **C. D. Sigsbee:** Report „Blake". VII. Description of a gravitating trap for obtaining specimens of animal life from intermedial Ocean-depths. — **W. Faxon:** On some point in the structure of the embryonic Zoëa. — **S. Garman:** New species of Selachians in the Museum.

Vol. VII. Voyez Géologie, recueils périodiques.

Vol. VIII. 1880—1881. **A. Milne-Edwards:** Report „Blake". VIII. Études préli-

minaires sur les Crustacés. — **A. Agassiz:** Report „Blake". IX. Preliminary report on the Echini. — **S. Garman:** New and little known reptiles and fishes in the Museum. — Report „Blake" X. **A. E. Verrill:** Report on the Cephalopods and on some additional species. — **T. Lyman:** The stomach and genital organs of Astrophytidae. — **J. W. Fewkes:** Report „Blake" XI. Report on the Acalephae. — Studies of the Jelly-fishes of Narragansett-bay. — **J. A. Allen:** List of mammals, collected by **E. Palmer** in north-eastern Mexico. — **C. D. Walcott:** New and old evidence relating to its organisation. — **S. Garman:** Report „Blake". XII. Report on the Selachians. — **E. B. Wilson:** XIII. Report on the Pycnogonidae. — **W. Faxon:** On some crustacean deformities. — **H. A. Hagen:** The devonian insects of New Brunswick.

Vol. IX. 1881—1882. **E. Perrier:** Report „Blake". XIV. Description sommaire des espèces nouvelles d'Astéries. — **W. H. Dall:** XV. Preliminary report on the Mollusca. — **P. H. Carpenter:** XVI. Preliminary report on the Comatulae. — **W. D. Hartman:** Observations on the species of the genus Partula, *Fér.*, with a bibliographical catalogue of all the species. — **A. Agassiz:** Explorations of the surface of the Gulf-stream. I. — **J. W. Fewkes:** Notes on Acalephs from the Tortugas, with a description of new genera and species. — On the Acalephae of the east coast of New-England.

Vol. X. 1882—1883. **S. I. Smith:** Report „Blake". XVII. Reports on the Crustacea. I. — **H. Allen:** On a revision of the ethmoid bone in the mammalia. — **P. H. Carpenter:** Report „Blake". XVIII. The stalked crinoids of the Caribbean sea. — **G. B. Goode** and **T. H. Bean:** XIX. Report on the fishes. — **T. Lyman:** XX. Report on Ophiuroidea.

Vol. XI. 1883—1885. **A. E. Verrill:** Report „Blake". XXI. Report on the Anthozoa and on some additional species. — **A. Agassiz:** XXII. A chapter in the history of the Gulf-stream. — **J. W. Fewkes:** VI. On a few Medusae from the Bermudas. — **O. Harger:** Report „Blake". XXIII. Report on the Isopoda. — XXV. Supplementary report on the „Blake". **A. E. Verrill:** Cephalopods. — Descriptions of two species of Octopus, from California. — **L. v. Graff:** Report „Blake": XXVI. Verzeichniss der von den „Hassler" und „Blake" von 1867—1879 gesammelten Myzostomiden. — **W. G. Binney:** A supplement to the fifth volume of the terrestrial Air-breathing mollusks of the U. St. and adjacent Territories. — **J. W. Fewkes:** Studies from the Newport marine zoological laboratory. — XIII. On the development of certain worm larve. — III. Acalephs. — XV. On the development of Agalma.

Vol. XII. 1885—1886. **S. Garman:** Chlamydoselachus anguineus *Garm.* — A living species of cladodont shark — **J. Murray:** Report „Blake". XXVII. Report on the specimens of bottom deposits. — **W. A. Locy:** Observations on the development of Agelena naevia. — **J. W. Fewkes:** Studies from the Newport marine laboratory. — XVII. Preliminary observations on the development of Ophiopholis and Echinarachnius. — **G. B. Goode** and **T. H. Bean:** Report „Blake". XXVIII. Description of thirteen species and two genera of fishes. — **W. H. Dall:** XXIX. Report on the Mollusca. Part. 1. Brachiopoda and Pelecypoda.

Vol. XIII. 1886—1888. **H. Théel:** Report „Blake". XXX. Report on Holothurioidea. — **W. G. Binney:** A second supplement to the fifth volume of the terrestrial Air-breathing mollusks of the U. St. and the adjacent Territories. — **E. L. Mark:** Simple eyes in Arthropods. — **J. W. Fewkes:** Studies from the Newport marine laboratory: On the development of the calcareous plates of Amphiura. — **W. B. Scott** and **H. F. Osborn:** Preliminary account of the

fossil mammals from the White river formation contained in the Museum. — **G. H. Parker:** The eyes in Scorpions. — **J. W. Fewkes:** Studies from the Newport marine laboratory. — XIX. On certain Medusae from New England. — **D. D. Slade:** On certain vacuities or deficiences in the crania of mammals. — **F. Mays:** The superior incisors and canine teeth of sheep. — **S. Garman:** The rattle of the rattlesnake.

Vol. XIV. 1888. A contribution to american thalassography. — **A. Agassiz:** Three cruises of the U. St. coast and geodetic survey steamer „Blake" in the Gulf of Mexico, in the Caribbean sea, and along the Atlantic coast of the U. States, from 1877—1880. Two volumes.

Vol. I. 1888. Avec 9 cartes et 194 fig. dans le texte de 314 pages.

Vol. XV. **A. Agassiz:** Three cruises of the U. St. coast and geodetic survey steamer „Blake". Vol. II. 1888.

Avec 351 fig. dans le texte de 220 pages.

Vol. XVI. Voyez: Géologie. Recueils périodiques.

Vol. XVII. 1888—1889. **J. W. Fewkes:** Studies from the Nowport Marine laboratory. — XX. On the development of the calcareous plates of Asterias. — **S. Garman:** On the lateral canal system of the Selachia and Holocephala. — **A. Agassiz:** The coral reefs of the Hawaiian islands. — **Julia B. Platt:** Studies on the primitive axial segmentation of the Chick. — **H. Ayers:** The morphology of the carotids, based on a study of the blood-vessels of Chlamydoselachus anguineus *Garm.* — **S. Garman:** Cave animals from southwestern Missouri.

Vol. XVIII. 1889. Reports on the results of dredging in the gulf of Mexico (1877—1878) and in the Caribbean Sea (1879—1890) by the U. S. coast steamer „Blake". — **W. H. Dall:** XXIX. Report on the Mollusca. Part II. Gasteropoda and Scaphopoda.

Avec 31 pl. et texte de 492 pages.

Vol. XIX. 1890. **E. L. Mark:** Contributions from the zoological laboratory. — XV. Studies on Lepidosteus. — **C. H. Eigenmann:** XVI. On the egg membranes and micropyle of some osseous fishes. — **R. Bergh:** Report on the results of dredging by the „Blake". — XXXII. Report on the Nudibranchs. — **W. G. Binney:** A third supplement to the fifth volume of the terrestrial Air-breathing mollusks of the U. St. and the adjacent Territories.

Vol. XX. 1890—1891. **G. H. Parker:** Contributions from the zoological laboratory. — XVII. The histology and development of the eye in the lobster. — **C. B. Davenport:** XIX. Cristatella: the origin and development of the individual in the colony. — **G. H. Parker:** XX. The eyes in blind crayfishes. — **Annie P. Henchman:** XXI. The origin and development of the central nervous system in Limax maximus. — **W. E. Ritter:** XXII. The parietal eye in some lizards from the western U. States. — **A. Agassiz:** On the rate of growth of corals. — Preliminary account of the fossil mammals from the white river and Loup Fork formations. Part II. — **W. B. Scott:** Carnivora and Artiodactylae. — **H. F. Osborn:** Perissodactyla.

Vol. XXI. 1891. **W. M. Woodworth:** Contributions of the zoological laboratory. — XXIV. Contributions to the morphology of the Turbellaria. — I. On the structure of Phagocata gracilis, *Leidy.* — **G. H. Parker:** The compound eyes in crustaceans. — **H. B. Ward:** XXVI. On some points on the anatomy and histology of Sipunculus nudus, *L.* — **H. H. Field:** XXVII. The development of the Pronephros and segmental duct in Amphibia.

Vol. XXII. 1891—1892. **C. B. Davenport:** Contributions from the zoological

laboratory. XXVIII. Observations on budding in Paludicella and some other Bryozoa. — **F. Smith:** XXIX. The gastrulation of Aurelia flavidula, *Pér. et Les.* — **H. P. Johnson:** XXX. Amitosis in the embryonal envelopes of the Scorpion. — **W. G. Binney:** A fourth supplement to the fifth volume of the terrestrial Air-breathing mollusks of the U. States and the adjacent Territories.

Vol. XXIII. 1892—1893. **E. R. Boyer:** Contributions from the zoological laboratory. — XXXI. The mesoderm in Teleosts; especially its share in the formation of the pectoral fin. — **H. B. Ward:** XXXII. On Nectonema agile, *Verrill.* — **A. Agassiz:** Studies from the Newport marine laboratory. — XXIX. Preliminary note on some modifications of the chromatophores of fishes and crustaceous. — **A. Goës:** Reports on the dredging operations of the west coast of Central America to the Galapagos, by the Albatros. — III. On a peculiar type of arenaceous foraminifer from the american tropical Pacific, Neusina Agasizi. — **Katharina J. Bush:** Report on the „Blake". — XXXIV. Reports on the Mollusca dredged by the „Blake" in 1880, including descriptions of several new species.

Vol. XXIV. 1893. **C. B. Davenport:** Contributions from the zoological laboratory. — XXXIII. On Urnatella gracilis. — XXXIV. Note on Carotids and the ductus Botalle of the aligator. — **W. E. Ritter:** XXXV. On the eyes, the integumentary sense papillae, and the integument of the San Diego blind fish (Typhlogobius californiensis, *Steindachner*). — **H. Ludwig:** Report on the dredging operations by the „Albatros". — IV. Vorläufiger Bericht über die erbeuteten Holothurien. — **W. Faxon:** VI. Preliminary descriptions of new species of Crustacea. — **W. S. Nickerson:** Contributions from the zoological laboratory. — XXXVI. The development of the scales of Lepidosteus. — **C. B. Davenport:** XXXVII. Studies in morphogenesis. — I. On the development of the Cerata in Aeolis.

Vol. XXV. 1893—1895. **S. H. Scudder:** Reports on the dredging by the „Albatros". — VII. The Orthoptera of the Galapagos islands. — **W. M. Schimkéwitsch:** VIII. Compte-rendu sur les Pantopodes. — **W. McM. Woodworth:** IX. Report on the Turbellaria. — **Th. Studer:** X. Note préliminaire sur les Alcyonaires. — **S. F. Clarke:** XI. The Hydroids. — **A. Ortmann:** XIV. Report on the pelagic Schizopoda. — **R. Bergh:** XIII. Die Opistobranchien. — **W. Giesbrecht:** XVI. Die pelagischen Copepoden. — **W. McM. Woodworth:** A method of orienting small objects for te microtome. — **A. T. Holbrook:** Contributions from the zoological laboratory. — XLI. The origin of the endocarpium in bony fishes. — **W. H. Dall:** Cruise of the steam yacht „Wild Duck" in the Bahamas. — II. Notes on the shells collected. — **A. G. Mayer:** III. An account of some Medusae obtained in the Bahamas. — **W. Giesbrecht:** XIV. Die pelagischen Copepoden.

Vol. XXVI. 1894—1895. **A. Agassiz:** A reconnoissance of the Bahamas and of the elevated reefs of Cuba on the steam yacht Wild Duck, 1893. — **A. Agassiz:** A visit to the Bermudas, march 1894.

Vol. XXVII. 1895—1896. **E. V. Wilcox:** Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum and Cicada tibicen. — **C. A. Kofoid:** On the early development of Limax. — **C. H. Townsend:** Birds from Cocos and Malpelo islands, with notes on Petrels obtained at sea. — **C. Hartlaub:** Die Comatuliden. — **G. W. Muller:** Die Ostracoden. — **C. H. Davenport:** Studies in morphogenesis. IV. A preliminary catologue of the processes concerned in ontogeny. — **W. E. Castle:** The early embryology of Ciona intestinalis, *Fleming* (L.).

Vol. XXVIII. Voyez: Rec. pér. Géologie. (Vol. III of the geolog. Series).

Vol. XXIX. 1896. **A. Goës:** XX. The Foraminifera. — **G. H. Parker:** The reactions of Metridium to food and other substances. — **J. H. Gerould:** LVI. The anatomy and histology of Caudina arenata, *Gould.* — **V. Wilcox:** LVIII. Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum. — **A. G. Mayer:** LIX. The development of the wing scales and their pigment in butterflies and moths. — **W. McM. Woodworth:** LXV. Report on the Turbellaria collected by the Michigan fish Commission during the summers of 1893 and 1894.

Vol. XXX. 1896–1897. **H. S. Jennings:** The early development of Asplanchna Herrickkii de Guerne: a contribution to developmental mechanics. — **A. Agassiz** et **W. McM. Woodworth:** Some variations in the genus Eucope. — **W. Faxon:** Reports on the results of dredging in the „Blake". — XXXVII. Supplementary notes on the Crustacea. — **A. G. Mayer:** On the colors and color-patterns of moths and butterflies. — **G. H. Parker:** The mesenteries and siphonoglyphs in Metridium marginatum, *M. Edwards.* — Photomechanical changes in the retinal pigment cells of Palaemonetes and their relation to the central nervous system.

Vol. XXXI. 1897–1898. **W. McM. Woodworth:** Contributions from the zoological Laboratory. LXXXIII. Contributions to the morphology of the Turbellaria. — II. On some Turbellaria from Illinois. — **C. R. Eastman:** On the relations of certain plates in the Dinichthyids, with description of new species. — **J. F. Porter:** Contributions from the zoological Laboratory. — LXXXIV. Trichonympha, and other parasites of Termes flavipes. — **F. C. Waite:** LXXXV. Variations in the brachial and lumbro-sacral plexi of Necturus maculosus, *Rafinesque.* — **H. J. Hansen:** Reports on the dredging in the Albatros in 1891. — XXII. The Isopoda. — **G. H. Parker** et **C. H. Tozier:** Contributions from the zoological Laboratory. — LXXXVII. The thoracic derivatives in the postcardinal veins in swine. — **H. V. Neall:** LXXXIX. The segmentation of the nervous system in Squalus acanthias. A contribution to the morphology of the vertebrate head.

Vol. XXXII. 1898–1899. **A. Agassiz** et **A. G. Mayer:** Studies from the Newport marine Laboratory. — XLI. On Dactylometra. — On some Medusae from Australia. — **T. H. Montgomery Jr.:** The Gordiacea of certain american collections. With particular reference to the north american fauna. — **A. Agassiz:** Reports on the dredging operations of the west coast of Central America to the Galapagos, etc. by the U. St. fish Commission steamer „Albatross". — XXIII. Preliminary report on the Echini. — **J. J. Hamaker:** The nervous system of Nereis virens, *Sars.* A study in comparative neurology. — **C. R. Earstman:** On remains of Struthiolithus chersonensis from northern China, with remarks on the distribution of struthious birds. — **E. L. Mark:** Reports on the dredging observations of the west coast of Central America to the Galapagos etc. — XXIV. Preliminary report on Branchiocerianthus urceolus, a new type of Actinian. — **A. Agassiz** et **A. G. Mayer:** Acalephs from the Fiji islands. — Reports on the results of dredging in the Golf of Mexico and the Caribbean sea and on the east coast of the Unit. States, 1877 to 1880. — XXXVIII. **E. L. Bouvier** et **H. Fischer:** Étude monographique des Pleurotomaires actuels.

Vol. XXXIII. 1899. **A. Agassiz:** The islands and coral reefs of Fiji.

Vol. XXXIV. Voyez: Rec. pér. Géologie (Vol. IV of the geological Series).

Vol. XXXV. 1899–1900. **W. McM. Woodworth:** Reports on the dredging operations of the „Albatross" in 1891. — Preliminary account of Planktonemertes

Agassizii, a new pelagic nemertean. — **J. W. Folsom:** Contributions from the zoological Laboratory. — XCVI. The anatomy and physiology of the mouth-parts oft he Collembolan, Orchesella cincta. *L.* — **G. H. Parker:** Studies from tho Newport marine Laboratory. — XLII. Longitudunal fission in Metridium marginatum, *M. Edwards.* — **F. W. Bancroft:** Contributions from the zoological Laboratory. — XCVIII. Ovogenesis in Distaplia occidentalis, *Ritter* (M.S.) with remarks on other species. — **T. W. Galloway:** XCIX. Observartions on non-sexual reproduction in Dero vaga. — **G. H. Parker:** C. Photomechanical changes in the retinal pigments of Gammarus. — **F. C. Waite:** CV. The structure and development of the antennal glands in Homarus americanus, *M. Edwards.* — **H. R. Linville:** CIX. Maturation and fertilization in pulmonate Gasteropods.

Station Zoologique. Ad pag. 155; 768. I.

Fauna und Flora des Golfes von Neapel.

Monographie XV. 1887. **G. V. Koch:** Die Gorgoniden. I. Monographie der Anthozoa Alcyonaria. In 8°.

Avec 10 pl. col.. 25 zincogr. et 14 fig. dans le texte de 99 pages.

Monographie XVI. 1887. **H. Eisig:** Capitelliden des Golfes van Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte nebst Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie und Physiologie.

Avec 37 pl. et 20 fig. dans le texte de 906 pages.

Monographie XVII. 1890. **P. Mayer:** Nachtrag zu den Caprelliden.

Avec 7 pl. et texte de 157 pages.

Monographie XVIII. 1893. **J. W. Spengel:** Die Enteropneusten des Golfes von Neapel.

Avec 37 pl. col. et noires et texte de 736 pages.

Monographie XIX. 1892. **W. Giesbrecht:** Systematik und Faunistik der pelagischen Copepoden des Golfes van Neapel.

Avec 54 pl. col. et noires et texte de 831 pages.

Monographie XX. 1893 **A. Della Valle:** Gammarini del Golfo di Napoli.

Avec 61 pl. col. et noires et texte de 948 pages.

Monographie XXI. **G. M. Müller:** Die Ostracoden des Golfes von Neapel.

Avec 40 pl. col. et noires et texte de 404 pages.

Monographie XXII. 1895. **O. Bürger:** Die Nemertinen des Golfes von Neapel.

Avec 31 pl. col. et noires et texte de 743 pages.

Monographie XXIII. 1896. **G. Jatta:** I Cephalopodi vivento nel Golfo di Napoli. (Sistematica).

Avec 31 pl. col. et noires. et 64 fig. dans le texte de 268 pages.

Monographie XXIV. 1897. **H. Ludwig:** Die Seesterne des Mittelmeeres.

Avec 12 pl. col. et noires et 12 fig. dans le texte de 491 pages.

Monographie XXV. 1899. **W. Giesbrecht:** Asterocheriden des Golfes von Neapel, etc.

Avec 11 pl. et texte de VI—217 pages.

Monographie XXVI. 1901. **P. Falkenberg:** Die Rhodomelaceen des Golfes von Neapel, etc.

Avec 24 pl. et 10 fig. dans le texte de XVI—754 pages.

Archiv für Naturgeschichte. In Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben von **A. F. A. Wiegmann.** Erster Jahrgang. Band I, etc., 1835, Berlin, *Nicolai*, 1835. In 8°. (Principalement Zoologie).

Jahrgang 67. Berlin, *Nicolai*, 1901. Beiheft.

Festschrift für **Ed. von Martens.**

M. Meisner: Geheimrath Prof. Dr. E. von Martens. Eine biographische Skizze. Avec portrait. — **K. Möbius:** Gedanken über die aesthetischen Eigenschaften der Mollusken. — **J. Thiele:** Ueber die Ausbildung der Körperform der Gastropoden. Avec 4 fig. — **G. Enderlein:** Ueber die Gattung Gyrostigma Brauer und Gyrostigma conjungens, n. sp., nebst Bemerkungen zur Physiologie. Avec 1 pl. — **F. Dahl:** Die internationalen Nomenclaturregeln und ihre Anwendung auf die ältesten Spinnengattungen. — **G. Tornier:** Die Crocodile, Schildkröten und Eidechsen in Togo. Avec 3 fig. — **H. J. Kolbe:** Vergleichend-morphologische Untersuchungen an Coleopteren nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben. Avec 2 pl. — **R. Hartmeyer:** Zur Kenntniss des Genus Rhodosoma, Ehrbg. Avec 1 pl. — **H. Müggenburg:** Larve und Puppe von Cylindrotoma glabrata. (Meigen 1818), ein Beitrag zur Kenntniss der Tipuliden. Avec 1 pl. — **W. Weltner:** Süsswasserspongien von Celebes (Spongillidenstudien, IV). Avec 2 pl. — **Th. Kuhlatz:** Uebersicht über die indo-australischen Coptosoma-Arten aus der Verwandtschaft von Coptosoma cinctum (Eschz.). Avec 2 pl. — **P. Obst:** Synopsis der Coleopteren-Gattung Anthia (Weber). Avec 3 fig. — **P. Matschie:** Zoogeographische Betrachtungen über die Säugethiere der nördlichen Alten Welt. Avec 1 pl. — **A. Reichenow:** Bemerkungen über die Gattung Prionops, *Vieill.* — **F. Hilgendorf:** Der Uebergang des Planorbis multiformis trochiformis zum Planorbis multiformis oxystomus. Avec 1 pl. et 1 fig.

G. Barnich: Analyse des idées de Solvay sur le rôle de l'électricité dans les phénomènes de la vie animale.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

C. Berg: Substitucion de nombres genéricos.

Voyez: Rec. pér. Amér. mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional, Comunicaciones. Pag. 107.

M. Braun: Physikalische und biologische Untersuchungen im westlichen Theile des finnischen Meerbusens.

Voyez: Rec. pér. Russie Dorpat. Archiv, 2e Serie. Pag. 176.

R. E. Cicero: Conocimentos y habitos medicos de los animales.

„ „ „ : La nocion de especie en historia natural.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate Pag. 92.

F. Dahl: Die Verbreitung freischwimmender Thiere im Ocean.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

B. Dean: The marine biological stations of Europe.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 69.

A. Dugès: El caracter en los animales.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 105.

„ „ : Dermatoptismo.

„ „ : Le dermatoptisme et la lumière noire.

„ „ : Relations mutuelles des êtres.

„ „ : Influencia del medio ambiante sobre la readaptacion.

„ „ : Albinismo en Ardillos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91, 92, 93.

L. von Graff: Zoology since Darwin.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 71.

H. M. Grim: Biologische Notizen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243.

L. Häpke: Die volksthümlichen Thiernamen im nordwestl. Deutschland.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

W. A. Herdman: Annual Reports of the L. M. B. station on Puffin island, etc. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI.

„ „ : The biological results of the cruise of the st. Y. „Argo" round the west coast of Ireland, 1891.

„ „ : Notes on the collections made during the cruise of the st. Y. „Argo" up the west coast of Norway, 1891.

„ „ : Report on the investigations carried on in 1892 in connection with the Lancashire sea-fisheries laboratory at Univ. College, Liverpool. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261, etc.

W. A. Herdman et **I. C. Thompson:** On the Plankton collected continuously during two traverses of the North Atlantic in 1897; with descriptions of new species of Copepoda.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

A. L. Herrara: El clima del valle de Mexico y la biologia de los vertebros. I. II.

„ „ : El origen de los individuos. La construction del organismo por las condiciones internas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 90; 103; 105.

„ „ : Medios de defensa en los animales.

„ „ : Hérésies taxinomistes.

„ „ : El animal y el salvaja.

„ „ : La zoologie de l'avenir.

„ „ : La nocion del tiempo en los animals. El tiempo y la biologia.

„ „ : Los infusorias artificiales. Explicacion del movimiento vibratil.

„ „ : La clara de huevo y el protoplasma.

„ „ : L'origine des individus. La construction de l'organisme par les conditions internes. I.

„ „ : Sur la reforme de la nomenclature; les genres seront précédés de l'abréviation de la classe ou famille et terminés par us, a ou um, suivant le règne.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90, etc.

A. L. Herrara et **D. V. Lope:** La atmosfera de las altitudes y el bienestar del hombre.

„ „ „ „ „ : Nouvelle théorie de la respiration. Hématose et osmose des gaz dissouts. La respiration de la Tamise.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91; 94.

J. L. Janson: Die Bedeutung weisser Thiere in Japan.

„ „ : Das Veterinair-Institut zu Tokyo.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

J. M. Jones: On the marine zoology of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

E. J. Klein: Ueber Mimikry, Schutzäffung und Schutzfärbung in der heimischen Tierwelt.

„ „ „ : Regeneration, Transplantation und Autotomie im Tierreich.

„ „ „ : Wie in der Einbildung gewisser Darwinianer neue Rassen entstehen.

„ „ „ : Der Winterschlaf der Murmelthiere.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156, 157.

M. Kraus: Eintheilung des Thierreichs, speciell der Arthropoden.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

F. A. Lucas: Animals recently extinct or threatened with extermination, as represented in the collections of the Nat. Museum.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum Reports. Pag. 74.

M. R. Mexia: La evolucion de los animales. I, II, III.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110.

L. C. Miall: Life history studies of animals.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 72.

M. P. de Oliveira: Préparation et conservation de quelques animaux par l'aldéhyde formique.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 171.

B. Placzek: Wiesel und Katze. Ein Beitrag zur Geschichte der Hausthiere.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

Reports on the zoology (condition and progress) of the Unit. Stat. Nat. Museum for 1884, etc.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63, etc.

L. G. Seurat: Sur la résistance à la sécheresse de quelques animaux des fossés de Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

R. W. Shufeldt: Scientific taxodermy for Museums.

„ „ „ : Taxidermical methods in the Leyden Museum Holland.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 76, 77.

H. C. Sorby: On the preparation of marine animals as lantern slides to show the form and the anatomy.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

F. W. Stetter: Notizen aus der Thierwelt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

I. C. Thompson: On advances in biological science during the Victorian era.

„ „ „ : Report on a small collection of antarctic Plankton from the South Shetland islands, etc. I, II, III.

„ „ „ : Note on mid-winter surface and deep tow-neltings in the irish sea.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

L. Vieira: Preparaçoes esqueleticas no Musea da Univ. de Coimbra.

„ „ : Uma nova feiçao dos museos de zoologia.

„ „ : A preparaçao e conservaçao das collecçoes zoologicas de vertebrados nos Museus.

„ „ : Le savon arsénical et sa pretendue action conservatrice des peaux des animaux empaillés.

Voyez: Rec. pér. Portugal, Porto, Annaes sc. nat. Pag. 170, etc.

C. A. Withe: The relation of biology to geological investigation.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 76.

---

74. **Abhandlungen und Berichte** des königl. zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirection der königl. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft von **A. B. Meyer.** Berlin, *R. Friedländer und Sohn.* In 4°.

1886–1887. **A. B. Meyer:** Neue Einrichtungen des k. zoologischen und anthropologischen Museums zu Dresden. — Verzeichniss der von mir in den Jahren 1870–1873 im ostindischen Archipel gesammelten Reptilien und Batrachier. — **B. Hoffmann:** Ueber Säugethiere aus dem ostindischen Archipel. I. Bemerkungen zur Systematik der Murinae speciell über Ratten und Mäusen von Celebes. — II. **Von Schadenberg** auf Süd Mindanáo (Philippinen) gesammelte Fledermäuse. — III. Der Famaráo oder wilde Büffel von Mindoro (Philippinen). — **M. Uhle:** Ueber die ethnologische Bedeutung der malayischen Zahnfeilung. — **E. Haase:** Die indisch-australischen Myriopoden. I. Chilopoden. — **E. Naumann:** Fossile Elephantenreste von Mindanáo, Sumâtra und Malakka. — **Z. Nuttall:** Das Prachtstück altmexikanischer Federarbeit aus der Zeit Montezuma's im Wiener Museum.

Avec 16 photograv. dont plusieurs color. et 20 figur. dans le texte de 245 pages.

1888–1889. **A. B. Meyer** und **F. Helm:** 3ter Jahresbericht (1889) der ornithologischen Beobachtungsstation im Königreich Sachsen. Nebst einem Anhange über das Vorkommen des Steppenhuhns in Europa im Jahre 1888. — **A. Nehring:** Ueber Sus celebensis und Verwandte. — **A. B. Meyer:** Lung-Ch'uan-Yao oder altes Seladon-Porzellan. — **T. Kirsch:** Coleopteren, gesammelt in den Jahren 1886–1887 auf einer Reise durch Süd-Amerika von **A. Stübel.** — Nekrolog auf **T. Kirsch.**

Avec 7 photograv., 2 pl. lith. col., le portrait de **T. Kirsch** et 39 fig. dans le texte de X–264 pages.

1890–1891. **A. B. Meyer:** Neue Beiträge zur Kenntniss des Nephrit und Jadiit. — **K. M. Heller:** Der Urbüffel von Celebes: Anoa depressicornis, *H. Smith.* Versuch einer Monographie. — **J. Thallwitz:** Decapoden-Studien, insbesondere basirt auf A. B. Meyer's Sammlungen im ostindischen Archipel, nebst einer Aufzählung der Decapoden und Stomatopoden des Dresdner Museums. — **A. B. Meyer:** Ueber Vögel von Neu Guinea und Neu Brittannien. — **J. Möller:** Beiträge zur Kenntniss des Anthropoïden-Gehirns. — **L. W. Wiglesworth:** Aves Polynesiae. A catalogue of the birds of the polynesian subregion (not including the Sandwich Islands).

Avec 5 photogr., 3 pl. lith. col. et texte de XX–268 pages.

1892–1893. **A. B. Meyer:** Bericht über einige neue Einrichtingen des Königl. zoologischen und anthropologischen-ethnographischen Museums in Dresden. — **K. M. Heller:** Zygopiden-Studien mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Mecopus. — **A. B. Meyer:** Neuer Beitrag zur Kenntniss der Vogelfauna von Kaiser Wilhelmsland, besonders vom Huongolf nebst Bemerkungen über papuanische Vögel und einer Liste aller bisher von Kaiser Wilhelmsland

registrirten. — **R. Blanchard:** Révision des Hirudinées du Musée de Dresde. — **O. Boettger:** Eine neue Eidechse aus Südwest-Afrika. — **J. G. F. Riedel:** Das Tombulusche Pantheon.

Avec 24 pl., 1 carte et texte de 131 pages.

1894—1895. **A. B. Meyer:** Eine neue Tarsius-Art. — Neue Vögel aus dem Ostindischen Archipel. — Ein hennenfedriger (thelyider) Auerhahn. — **A. B. Meyer** et **L. W. Wiglesworth:** Neue Vögel von Celébes. — **A. B. Meyer:** Zwei neue Paradiesvögel. — Eine neue Phlocomys-Art. — **O. Boettger:** Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philipinische Inseln. — **A. B. Meyer** et **L. W. Wiglesworth:** Bericht über die von den H.H. **P.** und **F. Sarasin** in Nord-Celébes gesammelten Vögel. — Eine zweite Sammlung von Vögel von den Talaut-Inseln. II. — **A. B. Meyer:** Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu-Guinea. — **K. M. Heller:** Zygopiden-Studien. II. Mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Copturus. — **A. B. Meyer:** Zwei Hauwalfen von Matty, bei Neu-Guinea. — Der Stinkdachs der Philippinen (Mydaus marchei, *Huet*). — Ein brauner Tschimpanse im Dresdener zoologischen Garten. — **A. B. Meyer, A. Schadenberg** et **W. Foy:** Die Mangianenschrift von Mindoro. — **K. M. Heller:** Erster Beitrag zur papuanischen Käferfauna.

Avec 12 photogr. col. et noires et 22 zincogr. dans le texte de XVI—206 pages.

1896—1897. **Band VI. A. B. Meyer** et **A. L. W. Wiglesworth:** Bericht über die 5—7 Vogelsammlung der H.H. **P.** und **F. Sarasin** aus Celébes. — Eine Vogelsammlung von Nord-Celébes und den Inseln Peling und Banggai. — **K. M. Heller:** Neue Käfer von Celébes, gesammelt von **P.** und **F. Sarasin.** — **O. F. Möllendorff:** Binnenmollusken von den Talaut-Inseln. Nebst Anmerkung von **A. B. Meyer.** — **W. Kobelt:** Schnecken von N. O. Celébes und Banggai. — **A. B. Meyer:** Säugethiere vom Celébes- und Philippinen-Archipel, I. — **O. Boettger:** Reptilien und Batrachier aus Deutsch Neu-Guinea. — **K. M. Heller:** Zwei neue Beutelthiere aus Deutsch Neu-Guinea nebst einer Aufzählung der bekannten papuanischen Säugethiere. — **F. Silvestri:** Neue Diplopoden. — **K. M. Heller:** Neue Käfer von Celébes. II. — Zweiter Beitrag zur papuanischen Käferfauna.

Avec 20 pl. col. et noires et 24 zincogr. dans le texte de XVI—188 pages.

1898—1899. **Band VII. O. Boettger:** Rhacophorus rizali, ein neuer Baumfrosch von Mindanas, nebst Fundortnotizen von den Philippinen überhaupt. Texte de 4 pages. — **A. B. Meyer:** Aus der 22 Jahresversammlung der deuschen ornithologischen Gesellschaft in Dresden vom 28—30 Mai 1897, nebst Ergänzungen dazu. Avec 2 pl. col., 1 pl. noire et texte de VIII—84 pages. — **K. M. Heller:** Neue Käfer von Celébes. III. Avec 1 pl. et texte de II—42 pages. — **A. B. Meyer:** Ueber zwei Eichhörnchenarten von Celébes. Texte de 4 pages. — **W. Foy:** Lanzen von den Hervey oder Austral Inseln. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **R. Parkinson:** Zur Ethnographie der nordwestlichen Salomo Inseln. Texte de IV—36 pages. — **A. B. Meyer** et **J. Jablonowski:** Säugethiere vom Celébes- und Philippinen-Archipel. II. Celébes-Sammlungen der H.H. **Sarasin.** Anhang. Die löffelförmigen Haare der Molossi. Avec 8 pl. col., 2 pl. lith. et 1 photogr. et texte de VIII—56 pages. — **K. M. Heller:** Neue Käfer von den Philippinen. Texte de 8 pages. — Dasyrus albopunctatus, *Schl.* mas. Texte de 4 pages. — **A. B. Meyer:** Nekrolog auf K. G. Henke. Texte de 4 pages.

Festschrift für **A. B. Meyer.** Dresden, 1899.

F. Blumentritt: Verzeichniss philippinischer Sachwörter aus dem Gebiete der Ethnographie und Zoologie. Texte de IV—36 pages. — **J. Faust:** Neue Curculioniden Madagaskars. Texte de II et 26 pages. — **W. Foy** et **O. Richter:** Zur Timor-Ornamentik. Avec 37 fig. dans le texte de II—14 pages. — **K. M. Heller:** Neue und wenig bekannte Lomapteren. Avec 4 fig. dans le texte de II—14 pages. — **R. Parkinson:** Die Volksstämme Neu Pommerns, nebst Anmerkungen von **W. Foy.** Avec I pl., I carte et texte de II—14 pages. — **H. Stolpe:** Ueber die Tätouiring der Oster-Insulaner. Avec 21 fig. dans le texte de II—14 pages. — **B. Wandolleck:** Zur Anatomie der cycloraphen Dipterenlarven. Anatomie der Larve von Platycephala planifrons (F.). Avec 2 pl. et 11 fig. dans le texte de II—40 pages. — **J. Jablonowski:** Ueber die Bildung des Medullarstranges beim Hecht. Avec I pl. et 5 fig. dans le texte de II—18 pages.

75. **L. Agassiz, H. E. Strickland** et **W. Jardine:** Bibliographia zoologiae et geologiae. London, 1848—1854.

Voyez: Rec. période. Grande Bretagne. Ray Society. London. Pag. 55. I.

76. **F. E. Beddard:** Animal coloration, an account of the principal facts and theories relating to the colours and markings of animals. London, *Swan Sonnenschein & Co.*, 1892. In 8°.

Avec 4 pl. col. et 36 fig. dans le texte de VII—288 pages.

77. Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gebiete der Zoologie. Herausgegeben von **R. Leuckart** und **C. Chun.** Cassel, *T. Fischer*, 1888. In 4°.

Heft I. 1888. **C. Chun:** Die pelagische Thierwelt in grösseren Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna.
Avec 5 pl. et texte de 55 pages.

Heft II. 1888. **A. Strubell:** Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Rübennematoden Heterodera Schachtii, *Schm.*
Avec 2 pl. et texte de 49 pages.

Heft III. 1888. **E. Vanhöffen:** Untersuchungen über semäostome und rhizostome Medusen.
Avec 5 pl. 1 carte et texte de 51 pages.

Heft IV. 1889. **G. A. Heckert:** Leucochloridium paradoxum. Monographische Darstellung der Entwicklungs- und Lebensgeschichte des Distomum macrostomum.
Avec 4 pl. et texte de 66 pages.

Heft V. 1889. **W. Schewiakoff:** Beiträge zur Kenntniss der Holotrichen Ciliaten.
Avec 7 pl. et texte de 77 pages.

Heft VI. 1890. **F. Braem:** Untersuchungen über die Bryozoen des süssen Wassers.
Avec 15 pl. et des figures dans le texte de 134 pages.

Heft VII. 1893. **J. E. Kaiser:** Die Acanthocephalen und ihre Entwicklung. I. II.
Avec 10 pl. et texte de 136 et 145 pages.

Heft VIII. 1893. **E. Haase:** Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlage eines natürlichen Systems der Papilioniden. I. Entwurf eines natürlichen Systems der Papilioniden. II. Untersuchungen über die Mimicri.
Avec 14 pl. col. et texte de 120 et 161 pages.

Heft IX. 1891. **C. Herbst:** Beiträge zur Kenntniss der Chilopoden. (Drüsen; Coxalorgan; Gefässsystem und Eingeweidenervensystem).

Avec 5 pl. et texte de 42 pages.

Heft X. 1891. **G. Leichmann:** Beiträge zur Naturgeschichte der Isopoden.

Avec 7 pl. et texte de 44 pages.

Heft XI. 1892. **O. Schmeil:** Deutschlands freilebende Süsswasser-Copepoden. I. Cyclopidae.

Avec 8 pl. et 3 fig. dans le texte de 191 pages.

Heft XII. 1892–1897. **J. Frenzel:** Untersuchungen über die mikroskopischen Fauna Argentiniens. Erster Theil: Die Protozoen Eine Monographie der Protozoen Argentiniens, ihrer systematischen Stellung und Organisation. I und II. Abtheilung: Die Rhizopoden und Heliomoeben. Erste Hälfte.

Avec 10 pl. en texte de 162 pages.

Heft XIII, XIV. 1892–1893. **C. Kohl:** Rudimentäre Wirbelthieraugen.

Avec 9 et 6 pl. col. et texte de 140 et 180 pages.

Heft XV. 1893. **O. Schmeil:** Deutschlands freilebende Copepoden. II. Theil: Harpacticidae.

Avec 8 pl. et 2 fig. dans le texte de 100 pages.

Heft XVI. 1894. **A. Looss:** Die Distomen unserer Fische und Frösche. Neue Untersuchungen über Bau- und Entwickelung des Distomenkörpers.

Avec 9 pl. col. et texte de 296 pages.

Heft XVII. 1894–1895. **W. Leche:** Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere.

Avec 19 pl. et 20 fig. dans le texte de 160 pages.

Heft XVIII. 1894 **W. A. Nagel:** Vergleichend physiologische und anatomische Unterzuchungen über den Geruchs- und Geschmackssinn und ihre Organe mit anleitenden Betrachtungen aus der allgemeinen vergleichenden Sinnesphysiologie.

Avec 7 pl. et texte de 207 pages.

Heft XIX. 1895. Festband zur Feier des fünfzigjährigen Doktorjubiläums am 13 Dezember 1895, **Rudolph Leuckart** gewidmet von **Carl Chun** und **Edwin Nägele.** – **C. Chun:** Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. I. Die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. II. Auricularia nudibranchinata. III. Die Nauplien der Lepaden. IV. Die secundären Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima. V. Ueber pelagische Tiefsee-Schizopoden. VI. Leuchtorgane und Facettenaugen. Ein Beitrag zur Theorie des Sehens in grossen Meerestiefen.

Avec 20 pl. col. et 22 fig. dans le texte de V–260 pages.

Heft XX. 1895. Erste Lieferung. **E. Vanhöffen:** Zoologische Ergebnisse. I. Untersuchungen über Anatomie und Entwickelungsgeschichte von Arachnactes albida, *Sars.* – II. Die grönlandische Ctenophoren.

Avec 1 pl. et texte de 21 pages.

Zweite Lieferung. 1896. **H. Lohmann:** Die Appendikularien der Expedition. – **K. Brandt:** Die Tintinnen.

Avec 2 pl. et texte de 50 (22–71) pages.

Dritte Lieferung. 1897. **H. Lenz:** Grönländische Spinnen. – **P. Kramer:** Grönländische Milben. – **W. Sommer:** Drei Grönländerschädel.

Avec 1 pl. et texte de 28 (72–100) pages.

Vierte Lieferung. 1898. **E. Rübsaamen:** Mycetophiliden, etc. – **W. Michaelsen:** Grönländische Anneliden.

Avec 2 pl. et 3 fig. dans le texte de 31 (101–131) pages.

Heft XXI. 1896. **O. Schmeil:** Deutschlands freilebenden Süsswasser Copepoden. III Teil. Centropagidae. Abt. II.
Avec 12 pl. et texte de 143 pages.
Nachtrag. 1898. Avec 2 pl. et texte de 44 (145–188) pages.
Heft XXII. 1897–1900. **R. Piersig:** Deutschlands Hydrachniden.
Avec 51 pl. col. et noires et texte de VII–601 pages.
Heft XXIII. 1897. **F. Braem:** Die geschlechtliche Entwickelung von Pulmatella fungosa.
Avec 8 pl. et 9 fig. dans le texte de 96 pages.
Heft XXIV. 1898–1899. **J. Thiele:** Studien über pazifische Spongien.
Avec 13 pl. et 1 fig. dans le texte de 72–33 pages.
Heft XXV. 1899. **J. H. Stoller:** On the organs of respiration of the Oniscidae.
Avec 2 pl. et texte de 31 pages.
Heft XXVI. 1899. Erste Lieferung. **E. Wasmann:** Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen.
Avec 3 pl. et texte de 132 pages.
Heft XXVII. 1899. **A. Pagenstecher:** Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Mit Berücksichtigung der thiergeographischen und biologischen Verhältnisse systematisch dargestelt. Erster Theil: Die Tagfalter.
Avec 2 pl. col. et texte de 160 pages.
Heft XXVIII. 1899. **O. Miltz:** Das Auge der Polyphomiden.
Avec 4 pl. et texte de 60 pages.
Heft XXIX. 1900. **A. Pagenstecher:** Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Zweiter Theil: Die Nachtfalter.
Avec 2 pl. col. et texte de 286 pages.
Heft XXX. 1900. **C. W. Müller:** Deutschlands Süsswasser-Ostracoden.
Avec 21 pl. et texte de 112 pages.
Heft XXXI. 1900. **W. Michaelsen:** Die holosomen Ascidien des magalhaensisch-südgeorgischen Gebietes.
Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 148 pages.

78. **R. Blanchard:** Compte-Rendu des Séances du Congrès international de Zoologie tenu à Paris en 1889.
Avec 5 pl. et 38 fig. dans le texte de XXII–573 pages.

79. **K. Eckstein:** Forstliche Zoologie. Berlin, *P. Parey*, 1897. In 8°.
Avec 660 fig. dans le texte de VIII–664 pages.

80. **G. H. Th. Eimer:** Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. Ein Beitrag zur einheitlichen Auffassung der Lebewelt. Erster Theil. Jena, *G. Fischer*, 1888. In 8°.
Avec 6 fig. dans le texte de XII–461 pages.

Zweiter Theil. Orthogenesis der Schmetterlinge, ein Beweis bestimmt gerichteter Entwickelung und Ohnmacht der natürlichen Zuchtwahl bei der Artbildung. Zugleich eine Erwiderung an **A. Weissmann,** unter Mitwirkung von **C. Fockert.** Leipzig, *W. Engelmann*, 1887. In 8°.
Avec 2 pl. et 352 fig. dans le texte de X–XVI–513 pages.

81. **G. von Hayek:** Handbuch der Zoologie. Wien, *C. Gerold's Sohn*, 1877—1893. In 8°.

1er **Band.** 1877. Protozoa, Coelenterata, Echinodermata und Vermes.
Avec 816 fig. dans le texte de 437 pages.

2er **Band.** 1881. Arthopoda.
Avec 1224 fig. dans le texte de 513 pages.

3er **Band.** 1885. Mollusca. Vertebrata allantoidica.
Avec 763 fig. dans le texte de 460 pages.

4er **Band.** 1893. Vertebrata allantoidica: Reptilia, Aves, Mammalia.
Avec 1171 fig. dans le texte de 579 pages.

82. **C. Keller:** Das Leben des Meeres. Nebst botanischen Beiträgen von **C. Cramer** und **H. Schinz.** Leipzig, *C. H. Tauchnitz*, 1895. In 8°.

Avec 16 pl. col. et 300 fig. dans le texte de XVIII—605 pages.

83. **O. Keller:** Thiere des classichen Alterthums in culturgeschichtlichen Beziehung. Innsbrück, 1887. In 8°.

Avec 56 fig. dans le texte de LX—488 pages.

84. **K. Lampert:** Das Leben der Binnengewässer. Leipzig, *C. H. Tauchnitz*, 1897. In 8°.

Avec 12 pl. col. et 223 fig. dans le texte de XVI—591 pages.

85. **A. B. Meyer:** Mittheilungen aus dem Königl. Zoologischen Museum zu Dresden. Ad pag. 181. I.

Heft I—III. 1877—1878. **A. B. Meyer:** Ornithologische Mittheilungen. I Avec 1 pl. col. et texte de 23 pages. — **Th. Kirsch:** Neue Käfer aus Malacca. Texte de 34 pages. — **A. B. Meyer:** Ueber hundert fünf und dreissig Papua-Schädel von Neu-Guinea und der Insel Mysore (Geelvinkbai). I. II. III. Avec 11 pl. et texte de 96 pages. — **F. Winckel:** Einiges über die Beckenknochen und die Becken der Papuas. Texte de 6 pages. — **E. Tüngel:** Messungen von Skeletknochen der Papuas. Texte de 10 pages. — **T. Kirsch:** Beitrag zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna von Neu-Guinea. Avec 3 pl. col. et texte de 34 pages. — Beitrag zur Kenntniss der Coleopteren-Fauna von Neu-Guinea. Texte de 27 pages. — **E. Tüngel:** Ueber das Kiefergelenk und die Unterkiefer der Papuas. Texte de 18 pages. — **A. B. Meyer:** Notizen über die anthropomorphen Affen des Dresdener Museums. Avec 13 pl. et texte de 25 pages. — **Th. L. W. von Bischoff:** Untersuchung der Eingeweide und des Gehirns des im Winter 1875 in Dresden verstorbenen Chimpansé-Weibchen. Texte de 12 pages. — **W. Marshall** et **A. B. Meyer:** Ueber einige neue und wenig bekannte philippinische Hexactinelliden. Avec 3 pl. et texte de 19 pages. — **A. B. Meyer:** Die neuen eisernen Schränke des Dresdener zoologischen Museums. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **E. Bon. de Selys-Longchamps:** Odonates de la région de la Nouvelle Guinée. Texte de 37 pages. — **A. B. Meyer** et **E. Tüngel:** Verzeichniss der Race-Skelete und -Schädel des dredsner anthropologischen Museums. Texte de 23 pages. — **R. B. Sharpe:** On the collections of birds made by Dr. Meyer during his expeditions to New Guinea and some neighbouring islands. Avec 3 pl. col. et texte de 23 pages. — **Th. Kirsch:** Neue Vespiden des dresdner zoologischen Museums. Texte de 10 pages.

86. **M. Milne Edwards:** Report sur les progrès récents des sciences zoologiques en France. Publication faite sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique. Paris, *Imprimerie Impériale*, 1867. In 8°.
Texte de 498 pages.

87. **C. L. Morgan:** Habit and Instinct. London, *E. Arnold*, 1894. In 8°.
Avec 1 frontispice et texte de 351 pages.

88. „ „ „ : Animal life and intelligence. London, *E. Arnold*, 1890–1891. In 8°.
Avec 1 pl. et 40 fig. dans le texte de XVI–521 pages.

89. **E. Ray Lankester:** A treatise on Zoology. London. *A. and Ch. Black*, 1901. In 8°.

Part II. 1900. **E. A. Minchin, G. H. Fowler** et **G. C. Bourne:** The Porifera and Coelentera. With an introduction by **E. Ray Lankester.**
Avec 249 fig. dans le texte de VI–405 pages.

90. **G. C. J. Vosmaer:** Periodica zoologica in de nederlandsche openbare Bibliotheken. In opdracht van het Nederl. Natuur- en Geneesk. Congres. 's-Gravenhage, *M. Nijhoff*, 1898. In 8°.
Texte de VII–372–XI pages.

91. **M. Weber:** Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien. Bd. I, II, III. Leiden, *E. J. Brill*, 1890–91. In 8°.

Bd. I. 1890. Einleitung. – **M. Weber:** Ueber Themnocephala Blanchard. Mit Tafel I–III. – Spongillidae des Indischen Archipels. Mit Tafel IV. – **M. Weber** et Mme **A. Weber:** Quelques nouveaux cas de Symbiose. Avec pl. V. – **J. T. Oudemans:** Apterygota des Indischen Archipels. Mit Tafel VI, VII. – **M. Weber:** Mammalia from the Malay Archipelago. I. – **F. A. Jentink:** Mammalia from the Malay Archipelago. II. With pl. VIII–XI. – **J. C. C. Loman:** Ueber neue Landplanarien von den Sunda-Inseln. Mit Tafel XII, XIII und 4 Zincograph. – **M. Weber:** Reptilia from the Malay Archipelago. I. Sauria, Crocodilidae, Chelonia. With pl. XIV. – **Th. W. van Lith de Jeude:** Reptiliae from the Malay Archipelago. II. Ophidia. With pl. XV, XVI. – **A. W M. van Hasselt:** Araneae ex Archipelago. Malayano. – **J. H. F. Kohlbrügge:** Versuch einer Anatomie des Genus Hylobatus. 1er Theil. Mit Taf. XVII–XIX und 24 Figuren im Texte. – **M. Weber:** Eigenthümliche Lagerung der Leber und Niere bei Siluroïden. Mit Tafel XX. – **G. Ruge:** Anatomisches über den Rumpf der Hylobatiden. Ein Beitrag zur Bestimmung der Stellung dieses Genus im Systeme. Mit Tafel XXI–XXV.

Bd. II. 1892. **M. Weber:** Beiträge zur Anatomie und Entwickelung des Genus Manis. Mit Tafel I–IX. – **J. Richard:** Entomostracés d'eau douce de Sumatra et de Celebes. I. Phyllopodes, Cladocères et Copépodes. Avec pl. X et fig. 1–5. – **R. Moniez:** Entomostracés d'eau douce de Sumatra et de Celebes. II. Ostracodes. Avec pl. XI et fig. 6–27. – **A. Villot:** Gordiens de Sumatra. Description de deux espèces nouvelles. – **J. H. F. Kohlbrügge:** Versuch einer Anatomie des Genus Hylobatus. II. Mit Tafel XI und 2 Fig. im Texte. – **E. von Martens:** Landschnecken des Indischen Archipels. Mit Tafel XII–XIV. – **J. G. de Man:** Decapoden des Indischen Archipels. Mit Tafel XV–XXIX. – **M. Weber:** Die Süsswasser-Crustaceen des Indischen Archi-

pels, nebst Bemerkungen über dio Süsswasser-Fauna im Allgemeinen. Mit Tafel XXX und 22 Fig. im Texte.

Bd. III. 1894. **I. C. C. Loman:** Opilioniden von Sumatra, Java und Flores. Mit Taf. I. — **R. Horst:** Earthworms from the Malay Archipelago. With pl. II, III, IV. — **F. A. Jentink:** On a new species of rat from the island of Flores. With pl. V. — **R. J. Pocock:** Scorpions from the Malay Archipelago. With pl. VI. — **H. Simroth:** Ueber einige Parmarion-Arten. Mit Taf. VII, VIII. — **M. Weber:** Bemerkung zu Tafel VII. — **F. Wiegmann:** Beiträge zur Anatomie der Landschnecken des indischen Archipels. Mit Taf. IX—XVI. — **M. Weber:** Notizen über Säugethieren des indischen Archipels. — **J. Büttikofer:** Ornithologische Sammlungen aus Celebes, Saleyer und Flores. Mit Taf. XVII, XVIII. — **R. J. Pocock:** Chilopoda, Symphyla and Diplopoda from the Malay Archipelago. With pl. XIX—XXII. — **M. Weber:** Die Süsswasser-Fische des indischen Archipels, nebst Bemerkungen über den Ursprung der Fauna von Celebes.

92. **A. Willey:** Zoological results based on material from New Britain, New Guinea, Loyalty islands and elsewhere, collected during the years 1895, 1896 and 1897. Cambridge, University Press, 1898. In 4°.

Part. I. 1898. **A. Willey:** The anatomy and development of Peripatus novae-britanniae. Avec 4 pl et 7 fig. dans le texte de 52 pages. — **P. Mayer:** Metraprotella sandalensis n. sp. (Caprellidae). Avec 6 fig. dans le texte de 4 pages. — **G. A. Boulenger:** On a little-known sea-snake from the south Pacific. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **R. J. Pocock:** Report on the Centipedes and Millipedes obtained by **A. Willey** in the Loyalty islands, New Britain and elsewhere. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **D. Sharp:** Account of the Pharmidae, with notes on the eggs. Avec 3 pl. et texte de 20 pages. — **R. J. Pocock:** Scorpions, Pedipalpi and Spiders collected by **A. Willey** in New Britain, the Solomon islands, Loyalty islands etc. Avec 2 pl. et texte de 26 pages.

Part. II. 1899. **S. J. Hickson:** Report on the specimens of the genus Millepora collected by **A. Willey** Avec 5 pl. et texte de 8 pages. — **F. J. Bell:** Report on the Echinoderms (other than Holothurians) collected by **A. Willey.** Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 18 pages. (The Holothurians by **F. P. Bedford**). — **A. E. Shipley:** Report on the Sipunculoidea, collected by **A. Willey** at the Loyalty islands and New Britain. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **J. S. Gardiner:** On the solitary corals, coll. by **A. Willey.** Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **F. E. Beddard:** On a collection of earthworms from New Britain, the Solomont, Loyalty islands and new Hebrides. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **I. L Hiles:** The Gorgonacea coll. by **A. Willey.** Avec 2 pl. et texte de 11 pages.

Part. III. 1899. **H. Gadow:** Orthogenetic variations on the shells of Chelonia. Avec 2 pl. et 10 fig. dans le texte de 10 pages. — **A. Willey:** Enteropneusta from the south Pacific, with notes on the west indian species. Avec 7 pl. et 6 fig. dans le texte de 110 pages. — **A. E. Shepley:** On a collection of Echiurids from the Loyalty islands, New Britain and China straits, with an attempt to revise the group and to determine its geographical range. Avec 1 pl. et texte de 22 pages

Faunes.

FAUNES.

AFRIQUE.

Zoology of Egypt. London, *B. Quaritch*, 1898. In 4°.

Vol. 1. 1898. **J. Anderson:** Reptilia and Batrachia.
Introduction avec 7 pl., 1 carte et texte de LXV pages, et 50 pl. col. et 14 fig. dans le texte de 371 pages.

W. L. Sclater: The fauna of South-Africa. London, *R. H. Porter*, 1900. In 8°.

Vol. I. 1900. Mammalia. I. Primates, Carnivora and Ungulata.
Avec 1 carte en 80 fig. dans le texte de XXX—324 pages.

Vol II. 1901. Mammalia. II. Rodentia. Chiroptera. Insectivora. Cetacea and Edentata.
Avec 70 fig. dans le texte de XII—324 pages.

AMÉRIQUE.

(Septentrionale et méridionale).

J. I. de Armas: La Zoologia de Colon y de los primeros exploradores de America. I. II. III. IV. V.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

A. Dugès: Catalogo de animalos vertebrados observados en la Rep. Mexicana.

„ „ : Consideraciones generales sobre la fauna de Guanajuato.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95, 96.

A. Heilprin: Explorations on the west coast of Florida and on Okeechobee wilderness.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Philadelphia. Wagner Free Institute. Transactions. Pag. 49.

A. L. Herrara: Notos acerca de los vertebrados del valle de Mexico.

„ „ „ : El valle de Mexico considerado como provincio zoologico. I, II.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102, 103.

H. von Ihering: Ueber die Beziehungen der chilenischen und der südbrasilianischen Süsswasserfauna
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

F. Lahille: Faunas locales argentinos.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

W. D. Matthew: A revision of the Puerio fauna.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 47.

E. A. Mearns: A study of the vertebrate fauna of the Hudson highlands, with observations on the Mollusca, Crustacea, Lepidoptera and the flora of the region.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 48.

F. W. Mills: Life in the Bahama islands.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

H. F. Osborn: The Huerfano lake basin S. Colorado, and its Wind river and Bridger fauna.

Voyez: Rec. per. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 47.

R. A. Philippi: Neue Thiere Chile's.

Voyez: Rec. pér. Amer. Mérid. Chile. Verh. deutsch. Wiss. Ver. Pag. 114.

H. Piers: Notes on Nova Scoti zoology. I, II, III, IV.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26, etc.

L. Plate: Fauna Chilensis.

Voyez: Rec. pér. Zool. Génér. Zoolog. Jahrbücher. Pag. 359.

J. Rae: Notes on some of the birds and mammals of the Hudson's bay Co's, territories and the arctic coast.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Pag. 223.

R. Rathbun: The littoral marine fauna of Princetown, Cape Cod, Massachusetts.

„ „ : List of marine invertebrates, mainly from the New England coast, distributed by the U. St. Nat. Museum.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceedings. Pag. 81, 84.

J. N. Rovirosa: Apuntos para la Zoologia de Tabasco. Vertebrados observados en el territorio de Macuspana.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

F. Sumichrast: Enumeracion de las especies de mamiferos, aves, reptiles y batracios observados en la parte central y meridional de la Rep. mexicana. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

29. Biologia Centrali-America, or contributions to the knowledge of the faune and flora of Mexico and Central-America. Edited by **F. D. Godman** and **O. Salvin.** London, *R. H. Porter*, 1879. In 4°.

I. BOTANY.

Vol. I. **W. B. Hemsley:** Enumeration of the polypetalae, with descriptions of new species. 1879–1888. In 4°.

Avec une introduction de IX, un commentaire de LXII et 619 pages texte.

Vol II. Enumeration of the gamopetelae, with descriptions of new species. 1881–82. In 4°.

Texte de 621 pages.

Vol. III. Enumeration of the incompletae, monocotyledones and cryptogamic vasculares, with descriptions of new species. 1882–86. In 4°. (The Cycadaceae, by *W. I. Thiselton Dyer*).

Texte de 711 pages.

Vol. IV. Supplementum: additamenta, imendata et corrigenda Vol. I–II–III.– Enumeration of a small collection of plants of Cozumel Islands. – A list of plants from Holbox, Mugeres, Cozumel and Ruatan Islands. – Costa-Rican ferns. – Appendice. Preliminary remarks. A sketch of the history of the botanical exploration of Mexico and Central America. – Outlines of the geography and the preominent features of the flora of Mexico and Central America. –

Summary and analysis of the floras of other regions. — Further details of the distribution of some of the more preominent natural orders. — A specimen of the mountain flora of South Mexico and Central America. — Altitudinal distribution of orchids of South Mexico, and the dominating features of the general vegetation. — Recapitulation of the dominent features of the flora of Mexico and Central America and remarks on its propable derivation. Bibliography. 1886–88. In 4°.

Texte de 498 pages.

Vol. V. Atlas. 1879–88. In 8°.

Avec. 111 pl., dont quelques unes coloriées.

II. FAUNES.

Mammalia.

1879–1882. **E. R. Alston:** Mammalia. — **P. L. Sclater:** Introduction.
Avec 22 pl. col. et texte de XX–220 pages.

Aves.

1879–1887. **O. Salvin** et **F. D. Godman:** Aves. Vol. I.
Avec 35 pl. col. et texte de 512 pages.

1888–1897. **O. Salvin** et **F. D. Godman:** Aves. Vol. II.
Avec 27 (36–62) pl. col. et texte de 598 pages.

Insecta.

1881–1884. **H. W. Bates:** Coleoptera. — Adephaga. Vol. I. Part I.
Avec 13 pl. col. et texte de X–316 pages.

1882–1887. **D. Sharp:** Coleoptera. — Adephaga. Vol. I. Part II.
Avec 19 pl. col. et texte de XX–824 pages.

1886–1890. **H. W. Bates:** Coleoptera. — Pecticornia and Lamellicornia. Vol. II. Part. II.
Avec 24 pl. col. et texte de XII–532 pages.

1882–1897. Coleoptera serricornia. — **C. O. Waterhouse:** Buprestidae. — **G. Horn:** Throscidae and Eucnemidae. — **G. C. Champion:** Elateridae. — Dascillidae. Vol. III. Part. I.
Avec 27 pl. col. et texte de XV–690 pages.

1880–1886. **H. S. Gorham:** Coleoptera. — Malacodermata. Vol. III. Part II.
Avec. 13 pl. col. et texte de XII—372 pages.

1884–1893. **G. C. Champion:** Coleoptera-Heteromera. Vol. IV. Part I.
Avec 23 pl. col et texte de XXXII–572 pages.

1889–1893. **G. C. Champion:** Coleoptera-Heteromera. Vol. IV. Part II.
Avec 21 pl. col. et texts de X–494 pages.

1879–1886. **H. W. Bates:** Coleoptera-Longicornia. — **D. Sharp:** Bruchides. Vol. V.
Avec 26 pl. col. et texte de XII–525 pages.

1880–1892. **M. Jacoby:** Coleoptera-Phytophaga. Vol. VI. Part I. Supplement.
Avec 43 pl. col. et texte de XX–625–374 pages.

1885–1894. Coleoptera-Phytophaga (continued). — **J. S. Baly:** Hispida. With an appendix by **G. C. Champion.** — **G. C. Champion:** Cassididae.
Avec 13 pl. col. et texte de X–279 pages.

1887–1899. **H. S. Gorham:** Coleoptera. — Erotylidae. — Endomychidae. — Coccinellidae. Vol. VII.
Avec 13 pl. col. et texte de XII–276 pages.

1880–1893. **W. L. Distant:** Rhynchota. — Hemiptera-Heteroptera. Vol. I.
Avec 39 pl. col. et texte de XX–462 pages.

1879—1886. **F. D. Godman** et **O. Salvin:** Lepidoptera-Rhopalocera. Vol. I.
Avec 47 pl. col. et texte de 487 pages.

1881—1900. **H. Druce:** Lepidoptera-Heterocera. Vol. I.
Texte de XXXI—490 pages.

1881—1900. **H. Druce:** Lepidoptera-Heterocera. Vol. II.
Texte de 622 pages.

1881—1900. **H. Druce:** Lepidoptera-Heterocera. Vol. III.
Atlas de 101 pl. col.

1883—1899. **P. Cameron:** Hymenoptera. — Tenthredinidae. — Chrysididae. Vol. I.
Avec 20 pl. col. et texte de 473 pages.

1888—1899. **P. Cameron:** Hymenoptera. — Fossores. Vol. II.
Avec 14 pl. col. et texte de 404 pages.

1899—1900. **A. Forel:** Hymenoptera. — Formicidae. Vol. III.
Avec 4 pl. dans le texte de 169 pages.

1886—1893. **O. Stoll:** Arachnida Acaridae.
Avec 2 pl. dans le texte de XXI—55 pages.

1893—1899. **H. de Saussure, L. Zenthner** et **A. Pictet:** Orthoptera. — **Cmt. de Bormans:** Forficulidae. Vol. I.
Avec. 22 pl. col et noires et texte de X—458 pages.
Les monographies inachevées ne sont pas mentionées.

U. S. Department of Agriculture. Division of Ornithology and Mammalogy.

74. **North american fauna.** Washington, 1889. In 8°.

N°. 1. 1889. **C. H. Merriam:** Revision of the north american pocket mice, (genera Perognathus et Cricetodipus, auct.) with description of new species and subspecies and a key to the known forms.
Avec 4 pl. et texte de 29 pages.

N°. 2. 1889. **C. H. Merriam:** Descriptions of two new species and one new subspecies of grasshopper mouse, with a diagnosis of the genus Onychomys, and a synopsis of the species and subspecies. — Description of a new marmot from the Black Hills of Dakota. — Description of a new species of Pika (Lagomys schisticeps) from the Sierra Nevada mountains in California. — Description of a new Spermophile from southern California. — Description of a new Spermophile from northwestern Arizona. — Description of a new species of ground Squirrel from the arid lands of the southwest. — Description of a new species of free-tailed Bat from the desert region of southern California. — Description of a new species of free-tailed Bat from the lower Colorado river in Arizona. — Description of a new genus (Phenacomys) and four new species of Arvicolinae.
Avec 8 pl. et 7 fig. dans le texte de 52 pages.

N°. 3. 1890. **C. H Merriam:** General results of a biological Survey of the San Francisco mountain region and desert of the little Colorado, Arizona, with special reference to the distribution of the species. — Grand Canon of the Colorado. — Annotated list of mammals, with descriptions of new species. — Annotated list of birds. — **L. Stejneger:** Annotated list of Reptiles and Batrachians, with description of new species. — **C. H. Merriam:** Forest trees of the San Francisco mountain region, Arizano.
Avec 13 pl., 5 cartes et 2 fig. dans le texte de 136 pages.

N°. 4. 1890. **C. H. Merriam:** Description of twenty-six new species of north american Mammals.
Avec 3 pl. et 3 fig. dans le texte de 60 pages.

N°. 5. 1891. **C. H. Merriam:** Results of a biological reconnoissance of south-central Idaho. — Annotated list of Mammals with descriptions of new species. — Annotated list of birds, with description of a new Owl. — **L. Stejneger:** Annotated list of Reptiles and Batrachians.
Avec 4 pl. et 4 fig. dans le texte de 132 pages.

N°. 7. 1893. Part. II. The Death valley Expedition. A biological survey of parts of California, Nevada, Arizona and Utah. — **A. K. Fisher:** Report on birds. — **L. Stejneger:** Report on Reptiles and Batrachians. — **C. H. Gilbert:** Report on fishes. — **C. V. Riley, S. W. Williston, P. R. Uhler et L. Bruner:** Report on Insects. — **R. E. C. Stearns:** Report on Mollusca. — **C. H. Merriam:** Report on desert trees and shrubs. — Report on desert Cactuses and Yuccas. — **T. S Palmer:** List of localities.
Avec 14 pl. 5 cartes et 2 fig. dans le texte de 402 pages.

N°. 8. 1895. **C. H. Merriam:** Monographic revision of the pocket Gophers, family Geomyidae (exclusive of the species of Thomonys).
Avec 19 pl., 4 cartes et 71 fig. dans le texte de 258 pages.

ASIE.

A. Fritze: Die Fauna van Yezo im Vergleich zur Fauna des übrigen Japan.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 1?2.

W Kükenthal: Zoologische Forschungsreise in den Molukken und Borneo.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

A. Seitz: Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. I. II.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

75. **W. T. Blanford:** The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Published under the autority of the Secretary of State for India in Council. London, *Taylor and Francis* — Calcutta; Bombay, 1889. In 8°.

W. T. Blanford: Mammalia. 1889–1891.
Avec 202 fig. dans le texte de XX–617 pages.

F. Day: Fishes. Vol. I. 1889.
Avec 164 fig. dans le texte de XVIII–548 pages.

„ „ : Fishes. Vol. II. 1889.
Avec 177 fig. dans le texte de XIV–499 pages.

E. W. Oates: Birds. Vol. I. 1889.
Avec 169 fig. dans le texte de XX–556 pages.

„ „ : Birds. Vol. II. 1890.
Avec 107 fig. dans le texte de X–407 pages.

W. T. Blanford: Birds. Vol. III. 1895.
Avec 106 fig. dans le texte de XIV–450 pages.

G. A. Boulenger: Reptilia and Batrachia. 1890.
Avec 142 fig. dans le texte de XVIII–541 pages.

G. F. Hampson: Moths. Vol. I. 1892.
Avec 333 fig. dans le texte de XXIII–527 pages.

G. F. Hampson: Moths. Vol. II. 1894.
Avec 325 fig. dans le texte de XXII 609 pages.
„ „ : Moths. Vol. III. 1895.
Avec 226 fig. dans le texte de XXVIII—546 pages.
„ „ : Moths. Vol. IV. 1896.
Avec 287 fig. dans le texte de XXVIII—594 pages.
C. T. Bingham: Hymenoptera. Vol. I. Wasps and bees. 1897.
Avec 4 pl. col. et 204 fig. dans le texte de XXIX—579 pages.
R. I. Pocock: Arachnida. 1900.
Avec 89 fig. dans le texte de XII—279 pages

EUROPE.

W. K. v. Dalle Torre: Die Fauna von Helgoland.
Voyez: Rec. pér. zool. génér. Zoologische Jahbücher. Pag. 359.
L. von Graff: Die Fauna der Alpenseen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr. Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244.
W. A. Herdman: Proposed handbook to the british marine fauna.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.
W. Hess: Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.
H. A. Meyer: et **K. Möbius:** Fauna der Kieler Bucht
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.
A. von Mojsisovics: Zur Fauna von Bellye and Darda (Steiermark). I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243.
A. F. Moller: Subsidios para o estudo da fauna de Portugal.
„ „ : Notes sobre a fauna da Serra de Sesajo.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.
A. Nobre: Estudos sobre a faune aquatica dos rios do norte de Portugal.
„ „ : Sobre a distribuicao dos organismos fluctuantes na costa do Porto.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170; 172.
S. A. Poppe: Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge.
„ „ : Zur Säugethier-Fauna des nordwestlichen Deutschlands. I. II.
„ „ : Notizen zur Fauna der Süsswasser-Becken des nordwestlichen Deutschlands, etc.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200; 204.
O. Schneider: Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum, mit Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 207.
G. Seidlitz: Fauna Baltica.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv 2e Série. Pag. 174.
A. Tengg: Ueber die Bewohner unserer Sümpfe.
Voyez. Rec. Pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.
R. Tobias: Die Wirbelthiere der Oberlausitz.
Voyez. Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.
A. Wiedemann: Beiträge zur Fauna Bayerns.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195, 196.

71. **V. Fatio:** Faune des Vertébres de la Suisse. Ad pag. 200. I.

Vol. II. 1899. Histoire naturelle des Oiseaux. 1re Partie. Rapaces, Grimpeurs, Percheurs, Bailleurs et Passeraux.

Avec 3 pl., 1 carte et 135 fig. dans le texte de X—839 pages.

Vol. V. 1890. Histoire naturelle des Poissons. 2me Partie. Physostomes (suite et fin), Anacanthiens, Chondrostéens, Cyclostomes et 3me Supplément aux Mammifères et second Supplément aux Reptiles et Batrachiens.

Avec 4 pl. et texte de LXXX—576—13—13 pages.

76. **A. Acloque:** Faune de France. Contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques et illustrée de figures représentant les types caractéristiques des genres et des sous-genres. Avec une préface par **E. Perrier.** Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1896—1900. In 8°.

Vol. I. 1900. Mammifères, Oiseaux, Poissons, Reptiles, Batraciens, Protochordes.

Avec 1124 fig. dans le texte de 548 pages.

Vol. II. 1896. Coléoptères.

Avec 1052 fig. dans le texte de 466 pages.

Vol. III. 1897. Orthoptères. Névroptères. Hyménoptères. Lepidoptères. Hémiptères. Diptères. Aphaniptères. Thysanoptères. Rhipiptères.

Avec 1235 fig. dans le texte de VIII—516 pages.

Vol. IV. 1899. Thysanoures. Myriopodes. Arachnides. Crustacés. Némathelmintes. Lophostomés. Vers. Mollusques. Polypes. Spongiaires. Protozoaires.

Avec 1664 fig. dans le texte de 500 pages.

77. **J. A. Harvey-Brown** et **T. E. Bulkley:** A vertebrate fauna of Sutherland, Caithness and West Cromarty. Edinburgh, *D. Douglas*, 1887. In 8°.

Avec 1 pl. col., 9 pl. noires, 2 panorama's, 1 carte et 2 fig. dans le texte de X—344 pages.

78. „ „ „ : A vertebrate fauna of the Outer Hebrides. Edinburgh, *D. Douglas*, 1889. In 8°.

Avec 6 cartes, 1 pl. col., 6 pl. noires, 2 portr. et 2 fig. dans le texte de XCIII—279 pages.

79. **F. Römer** et **F. Schaudinn:** Fauna arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der deutschen Expedition in das nördliche Eismeer im Jahre 1898. Mit Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Jena, *G. Fischer*, 1900. Fol.

Band I. 1899—1900. **F. Römer** et **F. Schaudinn:** Einleitung. Plan des Werkes und Reisebericht. Avec 2 cartes et 12 illustr. dans le texte de 84 pages. — **J. Thiele:** Proneomenia thulensis n. sp. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **F. E. Schulze:** Die Hexactinelliden. Avec 4 pl. et texte de 24 pages. — **O. von Linstow:** Die Nematoden. Avec 2 pl. et texte de 13 pages. — **H. Ludwig:** Arktische und subarktische Holothurien. Texte de 43 pages. — **W. Kükenthal:** Die Wale der Arktis. Avec 12 fig. dans le texte de 54 pages. — **C. Schaeffer:** Die arktischen und subarktischen Collembola. Texte de 24 pages. — **J. A. Grieg:** Die Ophiuriden der Arktis. Avec 5 fig. dans le texte de 53 pages. — **W. Weltner:** Die Cirripedien der Arktis. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de

26 pages. — **F. Doflein:** Die dekapoden Krebse der Artischen Meere. Avec 1 carte dans le texte de 50 pages. — **H. Lohmann:** Die Appendicularien. Avec 5 fig. dans le texte de 16 pages. — **W. May:** Die arktische, subarktische und subantarktische Alcyonaceenfauna. Avec 5 fig. dans le texte de 30 pages. — **C. Zimmer:** Die arktischen Cumaceen. Avec 9 fig. dans le texte de 36 pages. — **H. Ludwig:** Arktische Seesterne. Texte de 58 pages. — **O. Bidenkap:** Die Bryozoen. — **I. Theil:** Die Bryozoen von Spitzbergen und König-Karls-land. Avec 2 pl. et texte de 38 pages.

OCÉANIE.

80. **W. Saville-Kent:** The great Barrier Reef of Australia; its products and potentialities. Containing illustrations of the corals and coral reefs, pearl and pearl-schell, bêche-de-mer other fishing industries and the marine fauna of the australian great Barrier region. London, *H. W. Alken and Co*, 1893. In 4°.

Avec 16 chrom., 48 photogr., 2 cartes et 15 fig. dans le texte de 387 pages.

81. **D. Sharp:** Fauna Hawaiiensis, or the zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Being results of the explorations instituted by the Joint Committee appointed by the Royal Society of London for promoting natural knowledge and the British Association for the advancement of science and carried on with the assistance of those bodies and of the Trustees of the Bernice Papuah Bishop Museum at Honolulu. Cambridge, University Press, 1899. In 4°.

Vol. I. Part. I. 1899. **R. C. L. Perkins** et **A. Forel:** Hymenoptera aculeata.
Avec 2 pl., 1 carte et texte de 122 pages.

Vol. I. Part. II. 1899. **E. Meyrick:** Macrolepidoptera.
Avec 5 (III—VII) et texte de 153 (123—275) pages.

Vol. II. Part. I. 1899. **R. C. L. Perkins:** Orthoptera.
Avec 2 pl. et texte de 30 pages.

Vol. II. Part. II. 1899. **R. C. L. Perkins:** Neuroptera.
Avec 3 pl. (III—V) et texte de 59 (31—89) pages.

Vol. II. Part. III. 1900. **D. Sharp** et **R. C. L. Perkins:** Coleoptera. I.
Avec 5 (VI—X) pl. et texte de 181 (90—270) pages.

Vol. II. Part. IV. 1900. **E. R. Sykes:** Mollusca. — **F. E. Beddard:** Earthworms. — **A. E. Shipley:** Entozoa.
Avec 4 pl. (XI—XIV) pl. et texte de 171 (271—241) pages.

Vol. II. Part. V. 1900. **E. Simon:** Arachnida. — **A. Dollfus:** Crustacea Isopoda. — **T. R. P. Stebbing:** Crustacea Amphipoda.
Avec 7 (XV—XXI) pl. et texte de 189 (442—530) pages.

Animaux Vertébrés.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

MAMMIFÈRES.

Pag. 203; 770. I.

J. A. Allen: Notes on a collection of mammals from s. Mexico, with descriptions of new species of the genera Sciurus, Tamias and Sigmodon.

„ „ : The west-indian seal (Monachus tropicalis, *Gray*).

„ „ : On seasonal variations in color in Sciurus hudsonius.

„ „ : A review of some of the north american ground squirrels of the genus Tamias.

„ „ : Descriptions of a new species and a new subspecies of the genus Lepus.

„ „ : List of mammals collected by **C. P. Streator** in British Columbia, with descriptions of new subspecies of Sciurus.

„ „ : Notes on collections of mammals made in central and south Mexico by **A. C. Buller,** with descriptions of new species of the genera Vespertilio, Sciurns and Lepus.

„ „ : Description of a new species of big-eared Bat of the genus Histiotus from southern California.

„ „ : Notes on a collection of mammals from Costa Rica.

„ „ : On a collection of mammals from southern Texas and northeastern Mexico.

„ „ : Notes on new or little-known north american mammals, based on recent additions to the collection of mammals in the Amer. Mus. of Nat. History.

„ „ : Description of a new species of Capromys from the Plana Keys, Bahamas.

„ „ : Description of a new species of Perognathus from southeastern Texas.

„ „ : On a small collection of mammals from the Galapagos islands, collected by **G. Baur.**

„ „ : Description af a new Gallinule from Gough island.

„ „ : The geographical distribution of north american mammals.

„ „ : List of mammals and birds collected in northeastern Sonora and northwestern Chihuahua, Mexico, on the Lumholtz Expedition, 1890–1892.

„ „ : Descriptions of four new species of Thomomys, with remarks on the species of the genus.

„ „ : List of mammals collected by **C. P. Rowley** in the San Juan region of Colorado, New Mexico and Utah, with descriptions of new species.

J. A. Allen: On a collection of mammals from the San Pedro Martir region of lower California, with notes on other species, particularly of the genus Sitomys.

„ „ : Description of a new species of Opossum from the isthmus of Tehuantepec, Mexico.

„ „ : Further notes on Costa Rica mammals, with description of a new species of Oryzomys.

„ „ : Description of a new mouse from Lake county, California.

„ „ : Description of a new species of Geomys from Costa Rica.

„ „ : Notes on mammals from New Brunswick, with description of a new species of Evotomys.

„ „ : On the seasonal change of color in the varying hare (Lepus americanus, *Erxl.*).

„ „ : On the mammals of Aransas county, Texas, with descriptions of new forms of Lepus and Oryzomys.

„ „ : Cranial variations in Neotoma micropus due to growth and individual differentiation.

„ „ : Remarks on specimens of Chilonycteris rubiginosus from western Mexico and on the color phases of Pteronotus Davyi, *Gray*.

„ „ : Descriptions of ten new north american mammals and remarks on others.

„ „ : Descriptions of five new north american mammals.

„ „ : Remarks on a second collection of mammals from New Brunswick, and on the rediscovery of the genus Neotoma in New York State.

„ „ : On the species of the genus Reithrodontomys.

„ „ : On the names of mammals given by **Kerr** in his „Animal Kingdom" published in 1792.

„ „ : On a collection of mammals from Arizona and Mexico made by **W. W. Price,** with field notes by the collector.

„ „ : List of mammals collected in the Black Hills region of south Dakota and in western Kansas by **W. W. Granger.**

„ „ : Descriptions of new american mammals.

„ „ : Note on Macrogeomys Cherrici (*Allen*).

„ „ : On mammals collected in Bexar county and vicinity, Texas, by **H. P. Attwater,** with field notes by the collector.

„ „ : Descriptions of new north american mammals.

„ „ : List of mammals collected by **W. W. Granger** in New Mexico, Utah, Wyoming and Nebraska, with field notes by the collector.

„ „ : Additional notes on Costarican mammals, with descriptions of new species.

„ „ : Further notes on mammals collected by **A. C. Buller,** with descriptions of new species.

„ „ : On a small collection of mammals from Peru, with descriptions of new species.

„ „ : Preliminary description of a new mountain sheep from the British northwest Territory.

„ „ : Description of a new species of Sigmodon, from Bogota, Colombia.

„ „ : Descriptions of new mammals from western Mexico and lower California.

„ „ : Revision of the Chickarees or north american red Squirrels (subgenus Tamiasciurus).

J. A. Allen: On mammals from the northwest Territory, collected by **A. J. Stone.**
„ „ : Descriptions of five new american Rodents.
„ „ : New Rodents from Colombia and Venezuela.
„ „ : The generic names Echimys and Loncheres.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 42–49.

J. A. Allen: The american Bisons, living and extincts.
„ „ : On an extinct type of dog, from Ely cave.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs. Mus. of Comp. Zoology. Pag. 363.

J. A. Allen: Mammals of Massachusetts.
„ „ : On the eared seals (Otariadae), with descriptions of the north Pacific species.
„ „ : On the mammals and winter birds of east Florida.
„ „ : List of mammals collected in n. e. Mexico.
„ „ : On a revision of the ethmoid bone in the mammalia.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of Comp. Zoology. Pag. 365–367.

J. A. Allen: De las especies del genero Bassaris.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

J. A. Allen et F. M. Chapman: On a collection of mammals from the island of Trinidad, with descriptions of new species.
„ „ „ „ „ : On mammals from Yucatan, with descriptions of new species.
„ „ „ „ „ : On a second collection of mammals from the island of Trinidad and on some mammals from the island of Dominica.
„ „ „ „ „ : On a collection of mammals from Jalapa and Las Vigas, Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. New York. Pag. 45; 47.

B. Baumüller: Polydactylie beim Reh.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

H. Beauregard et **R. Boulart:** Recherches anatomiques sur les Balaenides.
Voyez: France. Nouv. Archiv. Mus. d'hist. nat. Pag. 319.

C. Berg: Notas sobre los nombres de algunos mamiferos sudamericanos.
„ Lobodon carcinophagus, (*H. J.*) *Gr.*
„ Dolichotis salinicola, *Burm.* et bona species.
Voyez: Rec. pér. Amér. mérid. Rep. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional. Communicaciones. Pag. 106–108.

E. A. Bielz: Die in Siebenbürgen vorkommenden Fledermäuse.
„ „ : Mammalia in Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

C. J. H. E. von Braun. Ueber das Llama und Alpaca.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

A. E. Brehm: El Perro de las praderas o de Chihuahua.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102.

F. R. Brunot: On the habits of the beaver.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

C. P. Canto: Description de deux nouveaux Cétacés de la côte du Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

F. N. Chapman: Preliminary descriptions of two apparently new species of the genus Hesperomys from Florida. — (H. floridanus, n. sp. — H. niveiventris, n. sp.).

„ „ : Description of a new subspecies of the genus Sigmodon from s. Florida (S. hispidus littoralis, n. sp.).

„ „ : On the habits of the round-tailed muskrat (Neofiber alleni, *True*).

„ „ : Notes on birds and mammals observed near Trinidad, Cuba, with remarks on the origin of west indian bird-life.

„ „ : Description of a new subspecies of Oryzomys from the Gulf States.

„ „ : Description of two new races of mammals from Florida, with remarks on Sitomys niveiventris, *Chapm.*

„ „ : Remarks on certain land mammals from Florida, with a list of the species known to occur in the state.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 43—49.

R. Collett: Myodes lemmus its habits and migrations in Norway.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvége. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180.

F. Cordero y Hoyos: El Tepechichi (Bassaris astuta et B. monticola).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

E. Coues: Subfamilia Mephitinae. Las Mofetas o Zorrillos. I. II.

Voyez: Rec. per. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

E. von Czynk: Die Zwergmaus (Mus. minutus, *Pall.*).

Voyez: Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

F. Delisle: Notes sur l'ostréométrie et la craniologie des Orang-Outans.

Voyez: France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 318.

J. Deniker et **R. Boulart:** Notes anatomiques sur les sacs laryngiens, les excroissances adipeuses, les poumons, le cerveau etc. des Orang-Outans.

Voyez: France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 318.

A. Dugès: El Tlalcoyotl (Taxidea Berlandierii, *Baird*).

„ „ : El Perro de Chihuahua (Canis gibbus). I. II.

„ „ : Apuntes biologicos acera del Dipodomys Phillipsi, *Gray*.

„ „ : Paralelo de los craneos de caballo y de asno.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97; 99—105.

E. Faber: Das wilde Kaninchen (Lepus caniculus, *L.*).

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

H. L. Fairchild: The evolution of the ungulate mammals.

Voyez: Rec pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

Figanierre é Morao: A remarkable accumulation of bats.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

J. H. Figueira: Contribucion à la fauna uruguaya. Enumeracion de mamiferos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

A. Fleischmann: Ueber die Zahnentwicklung von Hyrax.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

W. H. Flower: Recent memoirs on the Cetacea by Prof. **Eschricht, Reinhardt** and **Lilljeborg.**

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. 1.

Ph. Germain: Les Aymaras et les Lamas.

„ „ : Les Sapajous.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115.

T. Gill: The morphology of the antlers of the Cervidae.
„ „ : On the classification of the insectivorous mammals.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

J. B. Gilpin: On the Mammalia of Nova Scotia.
„ „ : The walrus.
„ „ : On a cub found in a bear's den, Janry 1880.
„ „ : On the dwellings of the muskrat and beaver of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22; 23.

G. B. Goode: The occurence of the Canada porcupine in West Virginia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78.

Gross: Der Luchs im Allgäuer Hochgebirge.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 93.

C. Hardy: On the Beaver in Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

W. A. Herdman: Note on some mummy cats etc. from Egypt.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

A. L. Herrara: Queiropteros de Mexico. I. II.
„ „ : Un caso de osteomalacia en el leon de Mexico (Felis concolor).
„ „ : Notas criticas acerca del Romerolagus Nelsoni.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102; 104.

P. M. van Heusde: Catalogue des Cerfs tachetées (Sikas) du Musée de Zi-Ka-Wei.
Voyez: Hist. nat. de différ. pays. Chine. Pag. 311.

F. Hilgendorf: Bemerkungen über die Japanische Antilope.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheilungen. Pag. 128.

J. B. Holder: The atlantic right Whales.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 42.

W. T. Hornaday: The extermination of the american Bison, with a sketch of its discovery and life history.
Voyez: Rec. pér. Amerique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 66.

Huet: Note sur le croisement des diverses espèces du genre Cheval et description d'un hybride d'Hémione et de Dauw.
„ : Recherches sur les Écureuils africains.
„ : Observations sur le genre Anomalurus et sur les espèces de la collection du Muséum.
„ : Notice sur les Carnassiers du genre Bassaricion.
Voyez: France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 315; 316.

C. Keller: Das afrikanische Zebu-Rind und seine Beziehungen zum europäischen Brachyceros-Rind.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

R. Kiement: Ueber das Gefangenleben des Siebenschläfers (Myoxus Glis, *L.*).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

J. P. J. Koltz: Ueber die Vernichtung der Feld- und Haus-Mäuse vermittelst den von **F. Löffler** entdeckten Mäuse-Bacillus (Bac. Typhi murium).
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

Ph. W. Kükenthal: Vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Walthieren.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Jena. Denkschriften. Pag. 18.

W. Kükenthal: Die Wale der Arktis.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391.

F. Lahille: Notes sur l'osteologie du Baleinoptère de Miramar.
„ „ : Note sur les dimensions de Stenodelphis Blainvillei.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112; 113.

F. Lataste: Études sur la faune chilienne. II. Chauves Souris.
„ „ : A propros de lapins domestiques vivant en liberté dans Filol de l'étang de Caquenés (Colchagua). I. II.
„ „ : La domestication de l'éléphant d'Afrique.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115; 117.

P. Lataste: Catalogue critique des Mammifères apélagiques sauvages de la Tunisie.
Voyez: Voyages scientifiques: Exploration scientifique de la Tunisie.

W. Leche: Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibliotheca Zoologica. Heft XVII. Pag. 378.

E. Lorent: Ueber die Wuthkrankheit der Hunde.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

L. von Lorent - Liburner: Säugethiere von Madagaskar and Sansibar.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Frankfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

O. Lugger: On the occurence of the Canada porcupine in Maryland.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Museum. Proceed. Pag. 83.

G. P. Marsh: The Camel.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

P. Matschie: Zoogeographische Betrachtungen über die Säugethieren der nördlichen Alten Welt.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift Archiv. f. Naturgesch. Pag. 372.

E. A. Mearns: Description of a rare squirrel Spermophilus (Ichidomys) tereticaudus, *Baird.*
„ „ : Description of supposed new species and subspecies of Mammals from Arizona.
„ „ : Description of a new species of the eastern Chipmunk from the upper Mississippi region, west of the Great Lakes.
„ „ : Description of a now species of Weasel and a new subspecies of the gray Fox, from Arizona.
„ „ : Observations on the north american bodgers, with special reference to the forms found in Arizona, with description of a new subspecies from northern California.
„ „ : Notes on the otter (Lutra canadensis) and shunks (genera Spilogale and Mephitis) of Arizona.
„ „ : Descriptions of three new forms of pocket-mice from the mexican border of the U. S.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 42; 43; 48.
„ „ : Preliminary diagnoses of new mammals from the mexican border of the Unit. States.
„ „ : Descriptions of six new mammals of North America.
„ „ : Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Lynx, Urocyon, Spilogale and Mephitis from the mexican boundary line.

E. A. Mearns: Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Mephitis, Dorcelaphus and Dicotyles from the mexican border of the Unit. States.

„ „ : Preliminary diagnoses of new mammals of the genera Sciurus Castor, Neotoma and Sigmodon from the mexican border of the Unit. States.

„ „ : Notes on the mammals of the Catskill mountains, N.Y., with general remarks on the fauna and flora of the region.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 85: 86.

L. Méhely: Monographia Chirepterorum Hungariae. (Cum appendice in lingua germanica conscripta).

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Ung. Akad. d. Wissensch. Pag. 135.

C. H. Merriam: Romerolagus Nelsoni. Un nuevo genero y especie del Conejo del Popocatepetl, Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 104.

„ „ : The geographic distribution of life in North America. With special reference to the Mammalia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

„ „ : Revision of the north american pocket mice (genera Peregnathus et Cricetodipus) with descriptions of new species and subspecies, and a key to the known forms.

„ „ : Annotated list of mammals with descriptions of new species.

„ „ : Description of twenty-six new species of north amecrican Mammals.

„ „ : Annotated list of Mammals, with description of new species of Idaho.

„ „ : Description of a new genus and two new species of north american Mammals.

„ „ : Monographic revision of the pocket Gophers, fam. Geomyidae (exclusive of the species of Thonomys).

Voyez: Faunes. Amérique. North american fauna. Pag. 388; 389.

J. C. Merrill: On the habits of the Rocky mountain goat.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 80.

A. B. Meyer: Notizen über die anthropomorphen Affen des Dresdener Museums.

Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. Pag. 380.

G. S. Miller Jr.: Description of a new mouse from southern New Mexico and Arizona.

„ „ : Descriptions of three new free-tailed bats.

„ „ : History and characters of the family Natalidae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 45; 49.

T. W. Mills: Squirrels: their habits and intelligence, with special reference to feigning.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

A. Milne-Edwards: Description d'une nouvelle espèce de Midas et observations sur l'Ateles variegatus.

„ „ : Observations sur deux Orang-Outans, morts à Paris.
Voyez Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 315; 318.

„ „ : Note sur une espèce nouvelle du genre Dactylopsila.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

A. Milne-Edwards et **E. Oustalet:** Sur les Mammifères et les Oiseaux des îles Comores.
Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 316.

A. Milne-Edwards et **de Ponsargues:** Le Rhinopithèque de la vallée du Haut-Mekong (Rhinop. Bieti, *A. M. E.*).
Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 319.

O. F. von Moellendorff: Ueber die nordchinesische Gemse (Antilope caudata, *A. M. Edw.*).
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

A. von Mojsisovics: Weitere Bemerkungen „zur Anatomie des afrikanischen Elephanten."

„ „ : Bemerkungen zur Säugethierfauna von Bellye.

„ „ : Nachträge zur Anatomie von Loxodon africanus, *Falc.* (masc. adult.).

„ „ : Ueber ein „seltenes" Geweih.

„ „ : Biologische und faunistische Beobachtungen über Vögel und Säugethiere Südungarns und Slavoniens, 1884—'85.

„ „ : Ueber die Geweihbildung des Hochwildes von Bellye.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242; 243; 244.

F. P. Moreno: Noticias sobre algunas Cetaceos fosiles y actuales.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

E. W. Nelson: Descriptions of tree new Squirrels from South America.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 48.

M. P. De Oliveira: Tabella dichotomica para a determinacao dos Mammiferos do Portugal.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 171.

M. P. De Oliveira et **L. Vieira:** Catalogo dos Mammiferos de Portugal. I. II.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 171.

E. Oustalet: Les mammifères et les oiseaux des îles Mariannes.
Voyez: Hist. nat France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 318.

A. S. Packard: Origin of the american varieties of the dog.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

A. Pansch: Einige Bemerkungen über den Gorilla und sein Hirn.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

G. H. Parker et **C. H. Tozier:** The thoracic derivatives in the postcardinal veins in swine.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

J. B. Parvin: On the habits of the Gopher of Illinois (Geomys bursarius).
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

F. Philippi: Vergleichung der Säugethiere des Kaukasus und Chile's.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 115.

R. A. Philippi: Einige Worte über die chilenischen Mäuse.

„ „ : Ein neues Beutelthier Chile's — Didelphys australis.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

N. Pike: Notes on the Hermit spadefoot (Scaphiopus Holbrookii, *Harlan.* — Sc. solitarius. *Holbr.*).

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 42.

B. Placzek: Wiesel und Katze.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

S. A. Poppe: Zur Säugethier-Fauna des nordwestlichen Deutschlands. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

G. Ponchet et **H. Beauregard:** Recherches sur le Cachalot.

Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 316.

E. De Pousargues: Des Galagos et description d'une nouvelle espèce appartenant à ce groupe.

„ „ : Description d'une nouvelle espèce de mammifère du genre Crossarchus rayés.

Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 317.

A. Preinrose: The anatomy of the Orang Outang (Simia Satyrus).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229

A. T. de Rochebrune: Recherches d'ostéologie comparé sur une race de boeufs domestiques observée en Sénégambie.

Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 315.

H. Schlicp: Der Wiesel und seine Sippe.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

D. D. Slade: On certain vacuities or deficiences in the crania of mammals.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 368.

J. Somers: Notes on the anatomy of a seal from Magdalen islands.

„ „ : On the bone in the heart of the moose.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23: 24.

H. Tokishige: On the nature of japanese farcy, an enzootic skin disease of the horses and cattle of Japan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

F. W. True: On the nomenclature of the whalebone whales of the tenth edition of Linnaeus's Systema Naturae.

„ „ : On the rare rodent, Cricetodipus parvus, (*Baird*) *Coues*.

„ „ : A revision of the american moles.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 84; 85.

„ „ : The Puma or american lion, Felis concolor, *L.*

„ „ : The florida muskrat (Neofiber Alleni, *True*).

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63; 74.

F. W. True et **F. A. Lucas:** On the west indian seal (Monachis tropicalis, *Gray*).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smith. Instit. Reports. Pag. 63.

P. J. Veth: Het paard onder de volken van het maleische ras.

Voyez: Rec. pér. Anthropologie. Internat. Archiv f. Ethnogr. Suppl. Band VII. Pag. 324.

L. Vieira: Étude comparative du squelette du chien et du loup.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

M. M. Villada: Apuntes para la mamalogia mexicana.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

G. von Westberg: Einiges über Bisone und die Verbreitung des Wisent im Kaukasus.
Voyez: Rec. pér. Russie. Riga. Naturf. Ver. Festschrift. Pag. 178.

A. Wiedemann: Die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkemmenden Säugethiere. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

H. F. Wiese: Ueber einheimische Wirbelthiere, etc.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

J. de Spix: Simiarum et Vespertilionum Brasiliensum species novae, ou histoire naturelle des espèces nouvelles de Singes et de Chauves-souris, observées et recueillies pendant le voyage dans l'intérieur du Brésil exécuté par ordre de S. M. le Roi de Bavière dans les années 1817, 1818, 1819, 1820. Monachii, *F. S. Hübschmanni*, 1823. Fol.

Avec 36 pl. col., 2 pl. noires et texte latin et français de X—72 pages.
Voyez: Voyages en Amérique, pag. 668, I.

---

47. **J. U. Dürst:** Die Rinder von Babylonien, Assyrien und Aegypten und ihr Zusammenhang mit den Rindern der alten Welt. Inaug. Dissertation. Zürich, *O. Füssli*, 1899. In 4°.

Avec 8 pl. et texte de 90 pages.

48. **E. Emmons:** Report on the Quadrupeds of Massachusetts. Published agreably to an order of the Legislatieve, by the Commissioners on the zoological and botanical Survey of the State. Cambridge, 1840. In 8°.

Texte de 86 pages.

49. **W. H. Flower** et **R. Lydekker:** An introduction to the study of mammals living and extinct. London, *A. and C. Black*, 1890, In 8°.

Avec 357 fig. dans le texte de XVI—763 pages.

50. **R. L. Garner:** Gorillas and Chimpanzees. London, *Osgood, Mc. Ilvain and Cie.* 1896. In 8°.

Avec 20 pl. et 1 fig. dans le texte de VIII—271 pages.

51. **J. G. Millais:** British deer and their horns. London, *H. Sotheran and Cie.*, 1897. Fol.

Avec 11 pl. et 185 illustr. dans le texte de XVIII—224 pages.

52. **St. G. Mivart:** Dogs, Jackals, Wolves and Foxes. A monograph of the Canidae. London, *R. H. Porter*, 1890. In 4°.

Avec 45 pl. col. et texte de XXXVI—216 pages.

53. **C. L. Reuvens:** Die Myoxidae oder Schläfer. Ein Beitrag zur Osteologie und Systematik der Nagethiere. Inaugural-Dissertations. Leiden, *P. W. M. Trap*, 1890. In 4°.

Avec 4 pl. et texte de 80 pages.

54. **O. Thomas:** Catalogue of the Marsupialia and Monotremata in the collection of the British Museum (Natural History). London, 1888. In 8°.

Avec 28 pl. et texte de XIII—401 pages.

ORNITHOLOGIE.

Ad pag. 210; 770. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Journal für Ornithologie. Ad pag. 210. I.

Depuis 1894 ce journal a pour titre: Journal für Ornithologie. Gegründet von **J. Cabanis.** Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von **A. Reichenow.**

Reports on the ornithology (condition and progress) of the Unit. Stat. Nat. Museum for 1884, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63, etc.

J. A. Allen: The origin of the domestic turkey.

„ „ : On the mammals and winter birds of East Florida, etc.

„ „ : Geographical distribution of the birds of eastern N. America.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Muss. of comp. Zoology. Pag. 366.

„ „ : A revised list of the birds of Massachusetts.

„ „ : The masked Bob-white (Colinus Ridgwayi) of Arizona, and its allies.

„ „ : Notes on a collection of birds from Quito, Ecuador.

„ „ : List of the birds collected in Bolivia by **H. Rusby,** with field notes by the collector.

„ „ : On Cyclorhis viridis (*Vieill.*) and its near allies, with remarks on other species of the genus.

„ „ : Description of new species of south american birds, with remarks on various other little known species.

„ „ : Remarks on individual and seasonal variation in a large series of Elainea from Chapada, Matto grosso, Brazil, with a revision of the species of the restricted genus Elainea.

„ „ : On the Maximilian types of south american birds in the Amer. Mus. of Nat. Hist.

„ „ : Further notes on Maximilian types of south american birds.

J. A. Allen: On a collection of birds from Chapada, Matto Grosso, Brazil, made by **H. H. Smith.** I. II. III.

„ „ : The north american species of Colaptes, considered with special reference to the relationships of C. auratus and C. cafer.

„ „ : Notice of some venezuelan birds collected by **H. H. Smith.**

„ „ : List of mammals and birds collected in northeastern Sonora and nordwestern Chihuahua, Mexico, on the Lumholtz Expedition, 1890–1892.

„ „ : Alleged changes of color in the feathers of birds without molting.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletin. Pag. 42–49.

W. Baer: Zur Ornis der preuss. Oberlausitz.

Voyez: Rec pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

H. E. S. Bahr: Aves regiones Stavangriensis.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Stavanger Mus. Aarsberetning. Pag. 184.

S. F. Baird, T. M. Brewer et **R. Ridgway:** The water-birds of North America.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

M. Barcena: Costumbres de Quiscalus macrourus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

V. Barnard: A catalogue of the birds of Chester county, Pensylv., with their times of arrival in spring from observations annually for ten successive years.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

F. E. L. Beal: Some common birds in their relation to agriculture.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

L. Belding: A partial list of the birds of Central America, edited by **R. Ridgway.**

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79.

„ „ : Land birds of the Pacific district.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Occas. Papers. Pag. 30.

C. N. Bell: Dance of the prairie chicken (Pediocetes phasianellus et Tetrao cupido).

„ „ : Aboriginal trade of the canadian northwest.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

C. Bendire: The cowbirds or cow Buntings.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 76.

C. Berg: Comunicaciones oologicas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

S. Beristain et **J. B. Laurencio:** Catalogo de las aves de Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. scient. Alzate. Pag. 91.

H. von Berlepsch: Kritische Bemerkungen zur Colibri-Literatur.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Festschrift. Pag. 13.

„ „ : Verzeichniss der von **A. Voeltzkow** in Ost-Afrika and auf Aldabra gesammelten Vogelbälge.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

M. Beulloch: El Pajaro-Mosca.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

E. A. Bielz: Beitrag zur Unterscheidung der rabenartigen Vögel.
„ „ : Charadias morinellus, *L.* neu für Siebenbürgen.
„ „ : Siebenbürgische Vögel.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250; 254; 259.

Von Bönigk: Ueber den Frühlingszug der Vögel in 1850.
„ „ : Bruchstücke aus einem ornithologischen Tagebuche, 1848.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

Brahts: Die in den Lausitzen vorkommenden Vögel. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

L. Brehm: Einige Bemerkungen zu **Stettner's** Beschreibung der Schneesporner.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

T. M. Brewer: Notes on the nests and eggs of the eight north american species of Empidonaces.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79.

F. Brüggemann: Beiträge zur Ornithologie von Celebes und Sangir.
„ „ : Ueber eine Vogelsammlung aus Südost-Borneo.
„ „ : Mittheilungen über die Ornithologie von Central-Borneo.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

W. E. Bryant: Additions to the ornithology of Guadalupe island.
„ „ : Nest and eggs of the evening Grosbeak (Cocothraustes vespertina).
„ „ : A new subspecies of Petrel from Guadalupe island.
„ „ : Unusual nesting sites. I.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletin. Pag. 29.

F. B. Caulfield: Notes on some birds observed at Montreal.
„ „ : Notes on a bird new to the province of Quebec.
„ „ : Our winter birds.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

F. M. Chapman: Notes on birds observed at Jalapa and Las Vagas. Vera Cruz, Mexico.
„ „ : Description of two new subspecies of Colymbus dominicus, *Linn*
„ „ : A revision of the genus Xiphorhynchus *Swainson*, with description of two new species (X. dorsoimmaculatus; X. rufodorsalis).
„ „ : Further note on Amazilia aeneobrunnea.
„ „ : On a collection of birds made by **C. P. Streator** in Brit. Columbia, with field notes by the Collector.
„ „ : On the color-pattern of the upper tail-coverts in Colaptes auratus.
„ „ : On the birds observed near Corpus Christi, Texas, during parts of march and april, 1891
„ „ : A preliminary study of the grackles of the subspecies Quiscalus.
„ „ : Notes on birds and mammals observed near Trinidad, Cuba, with remarks on the origin of westindian bird-life.
„ „ : On the birds of the island of Trinidad.
„ „ : Further notes on Trinidad birds with description of a new species of Synallaxis.
„ „ : The changes of plumage in the Dunlin, Sanderling and Snowflake (Plectrophenax nivalis).
„ „ : Notes on birds in Yucatan.

F. M. Chapman: Description of five apparently new birds from Venezuela.

„ „ : Report on birds received through the Peary Expedition to Greenland.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 43—49.

H. L. Clark: The feather-tracts of North american grouse and quail.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 87.

R. Collett: Om 4 for Norgesfauna nye fugle fundne i 1890—1894.

„ „ : On a second collection of birds from Toga, New Hebrides.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180; 181.

J. G. Cooper: On the migration and nesting habits of west-coast birds.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 80.

E. Coues: Fourth instalment of ornithological bibliography, being a list of faunal publications relating to british birds.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 80.

E. Coues et **D. W. Prentiss:** List of birds ascertained to inhabit the district of Columbia, with the times of arrival and departure of such as are non-residents and brief notices of habits, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

J. v. Csato: Alauda leucoptera, *Pall.* und Sterna leucopareja, *Nath.* in Siebenbürgen.

„ „ : Beschreibung von Sylvia luscinioides, *Savi*, eine neue siebenb. Vogelart.

„ „ : Ueber das Vorkommen von Tetrao tetrix, *C.* in Siebenbürgen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253; 254; 260.

G. Desfontaines: La Ganga de Moxico (Totanus bartramius).

„ „ : El Ampelis cedrorum.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96; 103.

L. Doederlein: Anthropoides virgo in Japan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 130.

A. Downs: Pied, or Labrador duck.

„ „ : A catalogue of the birds of Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

A. Dugès: Emigracion occidental de unas aves.

„ „ : Comparicion entre el esqueleto de la ave y el de la tortuga.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 29; 94.

A. Dugès: Adondo van las Golondrinas. (G. de Guias; Hirundo horreorum; H. rufa; G. vientori rojizo).

„ „ : Ave nuevo de Mexico: Dendroida Dugesii.

„ „ : El Tordito (Molothrus ater [*Bodd.*], *Gray*).

„ „ : Un Zanate isabelino.

„ „ : Huevo y feto de Cuiji (Polyborus Cheviway, *Jacq.*).

„ „ : Instrucciones para colectores de aves.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101; 103.

W. O. Emerson: Ornithological observations in San Diego county.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

E. Feltgen: Einfluss des Körperbaues und der Gewohnheiten der Vögel auf das Anbauen des Nestes.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

V. Ferrant: Ornithologische Notizen, gesammelt von Mai 1872—1892. I. II. III.
„ „ : Nutzen und Schaden der einheimischen Vogelwelt. I—XVI.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

O. Finsch: Ueber eine Vogelsammlung aus Nordwest-Mexico.
„ „ : Zur Ornithologie Nordwest-Amerikas.
„ „ : Mein dritter Vortrag zur Vögelkunde Grönlands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197; 198; 199.

A. K. Fisher: Report on birds of the Death Valley Expedition (California, Nevada, Arizona and Utah).
Voyez: Faunes. Amérique. North american fauna. Pag. 389.

G. Fisscher: Ueber zweifelhafte celebensischer Vögel.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

J. Fohn: Ornithologisches.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

H. Götke: On the birds of Heligoland.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79.

B. Gilpin: Shore birds of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

J. B. Gilpin: On the semi-annual migration of sea fowl in Nova Scotia.
„ „ : On the birds of prey of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

A. J. Grayson: Lista de las aves coleccionadas en el isla del Socorro.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

H. M. Grimm: Ueber den Vegelzug im Jahre 1884 in der Umgebung von Hartberg.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243.

M. Guist: Zur Naturgeschichte des grauen Geiers.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

P. B. Hanf: Bericht über den Vogelzug während des Frühlings 1863 in der Umgebung von Mariahof in Ober-Steiermark.
„ „ : Bericht über den Vogelzug während des Herbstes 1863 in der Umgebung von Mariahof.
„ „ : Beobachtungen im Gebiete der Ornithologie im Jahre 1894.
„ „ : Beiträge zur Fortpflanzungs-Geschichte des Kukuks.
„ „ : Beobachtungen über die Nützlichkeit und Schädlichkeit einiger Raubvögel.
„ „ : Die Vögel des Furtteiches und seiner Umgebung.
„ „ : Ornithologische Beobachtungen am Furtteiche und dessen Umgebung.
„ „ : Vogelleben auf dem Furtteiche und in seiner Umgebung in 1887.
„ „ : Das Präparieren und Conservieren der Vögel und ihrer Eier.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239—244.

G. Hartlaub: Zwei Beiträge zur Ornithologie Asiens.
„ „ : Die Glanzstaare Afrika's (Lamprotornithinae).

G. Hartlaub: Beitrag zur Ornithologie der östlich-äquatorialen Gebiete Africas. I. II. III. IV.

„ „ : Ueber eine Sammlung chinesischer Vögel.

„ „ : Ein Beitrag zur Ornithologie Chinas. I. II. III.

„ „ : Vier seltene Rallen.

„ „ : Ein Beitrag zur Geschichte der ausgestorbenen Vögel der Neuzeit etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198—207.

W. Hausmann: Der Nucifraga caryocatactes.

„ „ : Die Sumpfohreule, Strix brachyotus.

„ „ : Turdus saxatilis. Die Steindrossel.

„ „ : Vogel-Varietäten in Siebenbürgen. I. II.

„ „ : Muscicapa parva, collaris, luctuosa und grisola in der Umgegend Kronstadts.

„ „ : Bubo maximus. Der Uhu.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253—257.

C. Henrich: Limicola pygmaea, *Koch* und Phalaropus cinereus, *Meyer*, neue und seltene Vögel für Siebenbürgen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257.

A. L. Herrara: La migracion en el valle de Mexico.

„ „ : Sinopsis de los Psitacidos mexicanos.

„ „ : Razas notables de Serinas canarius.

„ „ : Ornitologia mexicana. I.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102—104.

A. von Homeyer: Ueber die Oertlichkeit des Sommeraufenthaltes von Sylvia locustella, *Lath.* S. Locustella vera, *Brm.*

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

L. von Hueber: Die Vögel Kärntens.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

I. Ijima: Notes on a collection of birds from Tsushima.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Col. of Sc. Pag. 124.

A. J. Jäckel: Die Vögel Mittelfrankens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

J. M. Jones: On some of the rarer birds of Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

C. A. Keeler: Evolution of the colors of north american land birds.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Occas. Papers. Pag. 30.

F. C. Keller: Der Zug der Vögel. Biologische Skizzen.

„ „ : Ornis Carinthiae.

„ „ : Der Bartgeier, Gypaëtos barbatus, *L.* Die letzten ihres Stammes in Kärnten.

Voyez: Rec pér. Autriche Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137; 138.

M. von Kimacovicz: Die Vogelfauna Siebenbürgens.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 260.

J. Koslowsky: Enumeracion sistematica de las aves de Chilecito, 1895.

„ „ : Aves. Recogidas en la prov. de Catamarca.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

A. Krahmass: Note sur les cris de l'Effraye du Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

G. N. Lawrence: Catalogue of the birds of Dominica from collections made by **F. A. Ober**, together with his notes and observations.
„ „ : Catalogue of the birds of St. Vincent, from collections made by **F. A. Ober**, with his notes thereon.
„ „ : Catalogue of the birds of Antigua and Barbuda collected by **F. A. Ober**, with his observations.
„ „ : Catalogue of the birds of Grenada, from a collection made by **F. A. Ober**, including others seen by him, but not obtained.
„ „ : Catalogue of the birds collected in Martinique by **F. A. Ober.**
„ „ : Catalogue of a collection of birds obtained in Guadeloupe by **F. A. Ober.**
„ „ : Description of a new species of bird of the Turdidae from the island Dominica, W. I.
„ „ : Description of a new species of parrot of the genus Chrysotis, from the island Dominica.
„ „ : Description of a new species of Icterus from the West Indies.
„ „ : Description of a new sub-species of Loxigilla from the island of St. Christopher, West Indies.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78—84.

F. Lataste: La question de l'Effraye du Chile (Strix perlata), *Licht.* ou Strix flammea, *L.*
„ „ : Nouvelles observations sur les moeurs et les manifestations de l'Effrayo sud-américaine.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Actes. Pag. 116.

V. L. Leighton: The development of the wing of Sterna Wilsonii.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Tufts College Mass. Studies. Pag. 32.

P. De La Llave: El Pharomachrus mocinno, su description y fundamentos de esto genero de aves.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

J. M. Lemoine: The birds of Quebec.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

F. Leu: Verzeichniss etc. über die in Schwaben und Neuburg vorkommenden Vögel. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

P. Leverkühn: Fremde Eier im Nest. Ein Beitrag zur Biologie der Vögel.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

F. A. Lucas: The weapons and wings of birds.
„ „ : The tongues of birds.
„ „ : The expedition to Funk island, with observations upon the history and anatomy of the great Auk.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 73; 76.

A. H. Mason: The protection of north american birds.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

C. H. Merriam: Annotated list of birds of the north american fauna.
„ „ : Annotated list of birds of Idaho, with description of a new Owl.
Voyez: Faunes. Amérique. North american fauna. Pag. 388; 389.

J. C. Merrill: Notes on the ornithology of southern Texas, being a list of birds observed in the vicinity of fort Brown, 1876–1878.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78.

A. B. Meyer: Ornithologische Mittheilungen. I.
Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. Pag. 380.

A. Milne—Edwards: Observations sur les affinités zoologiques du genre Phodilus etc.
Voyez Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 315.

A. Milne—Edwards et **E. Oustalet:** Notice sur quelques espèces d'oiseaux actuellement éteintes qui se trouvent représentées dans les collections du Muséum.
Voyez: Hist. Nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Vol. commém. Pag. 318.

K. Möbius: Ein Beitrag aus der Fortpflanzungsgeschichte des Kukkuks.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

A. von Mojsisovics: Streiftouren im Ried-Terrain von Bellye und in der Umgegend von Villany. I. II.
„ „ : Excursionen im Bacs-Bodroger und Baranya Comitate.
„ „ : Bericht über eine Reise nach Südungarn und Slavonien in Frühjahre 1884. I. II.
„ „ : Biologische und faunistische Beobachtungen über Vögel und Säugethiere Südungarns und Slavoniens, 1884–'85.
„ „ : Ueber einige seltenere Erscheinungen in der Vogelfauna Oesterreich-Ungarns.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243; 244.

R. Montes de Oca: Ensayo ornitologico de la familia Trochilidae o sea de los colibries o chupamirtos de Mexico. I. II. III. IV. V. VI.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

L. P. Mouillard: The empire of the air. An ornithological essay on the flight of birds.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

F. A. Ober: Ornithological exploration of the Caribbee islands.
Rec. pér. Amériquo Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 59.

H. C. Oberholser: A revision of the wrens of the genus Thryomanes, *Sclater*.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

W. A. Oswald: The european house sparrow or, as it generally called, the english sparrow (Passer domesticus).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226

E. Oustalet: Catalogue sommaire des oiseaux de l'ordre des brevipennes, qui figurent dans les galeries du Muséum.
„ „ : Note sur une espèce remarquable de la fam. des Trogonidés (Pharomacus xanthogaster).
„ „ : Notice sur quelques espèces nouvelles ou peu connues de la collection ornithol. du Muséum.
„ „ : Contribution à la faune ornithologique de Bornéo.
„ „ : Notice sur le Drepanornis Brisqui, *Oust.*

E. Oustalet: Catalogue des oiseaux provenant du voyage de **M. Bonvalot** et du **Pr. H. d'Orléans** à travers le Turkestan, le Tibet et la Chine occidentale. I. II.

„ „ : Oiseaux du Cambodge, du Laos, de l'Annam et du Tonquin.

„ „ : Catalogue méthodique des oiseaux recueillis par **Marche** dans son voyage sur l'Ogôoue et descriptions d'espèces nouvelles.

„ „ : Observations sur le groupe des Ibis et description de deux espèces nouvelles.

Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 315–319.

J. A. Palmén: Report on the migration of birds.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

P. L. Panum: Ueber die Missbildungen der Vogeleier und über die Entstehung missgebildeter Individuen in abnormen und innormalen Eiern.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag 213.

H. J. Pearson: Lists of the birds of Waigatch, Novaya Zemlya, Dolgoi island and Habarova.

Voyez: Voy. arctiq. Beyond Pelsora, eastward.

Peschek: Ornithologische Notizen aus deutschen Schriftstellern des 13ten Jahrhunderts.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

R. A. Philippi: Albinismus unter den Vögeln Chiles.

„ „ : Ueber einige Vogelknochen im Guano.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 113.

H. Piers: On the nidification of the winter wren in Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

B. Placzek: Der Vogelsang nach seiner Tendenz und Entwickelung.

„ „ : Vogelschutz, oder Insektenschutz?

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235; 238.

F. Platt: A supplementary list of the birds of Meriden, Conn.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Meriden. Scient Assoc. Transact. Pag. 31.

A. Reichenow: Bemerkungen über die Gattung Prionops, *Vieill.*

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 372.

A. Reichenow, H. von Berlepsch et **A. Voeltzkow:** Gesammelte Vogelarten in West-Madagaskar.

Voyez. Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

C. W. Richmond: Catalogue of a collection of birds made by **W. L. Abbott** in Madagascar, with descriptions of three new species.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

R. Ridgway: A new humming bird (Atthis Elliot) from Guatemala.

„ „ : A review of the american species of the genus Scops, *Savigny*.

„ „ : Description of several new species and geographical races of birds contained in the collection of the U. St. Nat. Museum.

„ „ : Description of two new species of birds from Costa Rica and notes on other rare species from that country.

„ „ : Descriptions of new species and races of american birds, including a synopsis of the genus Tyrannus, *Cuvier*.

„ „ : Revisions of nomenclature of certain north american birds.

„ „ : A catalogue of the birds of North America.

R. Ridgway: Catalogue of the Trochilidae in the collection of the Unit. Stat. Nat. Museum.

„ „ : On a duck new to the north american fauna.

„ „ : On Amazilia yucatanensis, (*Cabot*) and A. cerviniventris, *Gould*.

„ „ : A review of the genus Centuries, *Swainson*.

„ „ : List of species of middle and south american birds not contained in the U. St. Nat. Museum.

„ „ : List of special desiderata among north american birds.

„ „ : Notes on some costa rican birds.

„ „ : Description of a new fly-catcher and a supposed new Petrel from the Sandwich islands.

„ „ : Description of a new Owl from Porto Rico.

„ „ : Descriptions of two new Trushes from the Unit. States.

„ „ : On two recent additions to the north american bird-fauna by **L. Belding.**

„ „ : Birds of the Galapagos archipelago.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 75–85.

„ „ : The humming birds.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 74.

J. Rohweder: Bemerkungen zur schleswig-holsteinischen Ornithologie.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

V. Russow: Die Ornis Est-, Liv- und Kurlands mit besonderer Berücksichtigung der Zug- und Brutverhältnisse.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

E. Rzehak: Der Frühlingszug der Ruticilla phoenicurus, *L.* und von Turdus musicus, *L.* fur Mähren und Schlesien.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

T. Salvadori: Ornitologia della Papuasia e delle Molucche.

Texte de XL–573. – XVI–705. – XVI–595 pages.

Voyez: Rec. pér. Italie. Turin. Memorie. Acc. R. dell Sc. Pag. 154.

J. Sanchez et **M. M. Villada:** Palomas viajeras. Nota sobre las que ultimamente han emigrado a Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

H. de Saussure: El Zopilote. – Adiciones al artic. el Zopilote por **A. Herrara.**

„ „ : Los Picos.

„ „ : Los Tordos.

„ „ : Los Curucus.

„ „ : Los Diglosas.

„ „ : Las aves de Presa.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95: 96; 99.

E. Schmitz: As aves da Madeira.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

A. Schwab: Vogel-Fauna von Mistek und Umgebung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

P. L. Sclater: Nitzsch's pterylography.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

E. Seidensacher: Die Vögel von Chili.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

R. B. Sharpe: On the collections of birds made by **Dr. Meyer** during his expedition to New Guinea and some neighbouring islands.
Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. Pag. 380.

R. W. Shufeldt: Comparative oölogy of north american birds.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington, U. St Nat. Museum. Reports. Pag. 76.

J. Somers: On the winter food of the partridge and on partridge poisoning.
Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

L. von Stahl: Bemerkungen zu **E. Rzehak's:** Der Frühlingszug von Ruticilla phoenicurus, *L.* etc.

„ „ : Ueber die mittlere Ankunftszeit einiger Zugvögel in Mähren und Schlesien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

L. Stejneger: Description of two new races of Myadestes obscurus, *Lafr.*

„ „ : The birds of the Kuril islands.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 84; 86.

F. W. Stetter: Ueber das Leben, den Zug und das Streichen der Vögel.

„ „ : Ueber unsere Pelikane.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

F. Sumichrast: Distribucion geografica de las aves del istrado de Veracruz, y lista de las especies emigrantes.

„ „ : Enumeracion de las aves observadas en el territorio de la Rep. mexicana. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96; 100.

L. Taczanowski: Faune ornithologique de la Sibérie orientalo.
Voyez: Rec. pér. Russie. Acad. Imp. d. Sc. Mémoires. Pag. 178.

W. C. Tait: Aves de Portugal. I—XIV.

„ „ : Phaenicopterus antiquorum, *Tem.* Flamingo.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170—172.

R. Tobias: Ornithologische Beobachtungen, 1839, etc.

„ „ : Ornithologische Notizen.

„ „ : Beiträge zur Naturgeschichte einiger Vögel.

„ „ : Turdus illuminus, von Löbenstein, n. sp.

„ „ : Ornithologische Excursion im Banater Grenzlande und nach der Tafelfichte, hohen Iser- und Riesenkamme.

„ „ : Zur Naturgeschichte einiger Vögel.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208; 209.

C. H. Townsend: Birds from Cocos and Malpelo islands, with notes on Petrels obtained at sea.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

V. von Tschusi zu Schmidhoffen: Das Steppenhuhn (Syrrhaptes paradoxus, *Pall.*) in Oesterreich-Ungarn.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

J. Vilars: Hybrids between the game cock and the Guinea fowl.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 47.

M. M. Villada: Aves dell valle de Mexico. I. II.

„ „ : Troquilideos del valle de Mexico.

„ „ : Aves de las regiones del circulo aztico en las lagunas del valle de Mexico.

M. M. Villada: Los Anatidos del valle de Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95; 97; 100; 104.

A. Wiedemann: Die Vögel des R. B. Schwaben und Neuburg.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

J. Wiglesworth: Flightless birds.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

J. B. Williams: On certain birds from the Moluccas, now in the Society's Museum.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228

J. R. Willis: List of birds of Nova Scotia.
„ „ : List of birds of Bermuda.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept Washington. Smiths. Instit.. Reports. Pag. 53.

E. D. Wintle: Remarkable fligt of certain birds from the Atlantic coast up the St. Lawrence to the Greatlakes.
„ „ : Unusual occurence of razor-billed Auk at Montreal.
„ „ : Notes on special migrations.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

D. C. Worchester et **F. S. Bourns:** Contributions to philippine ornithology. I. List of the birds known to inhabit the Philippine and Palawan islands, showing their distribution within the limits of the two groups.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 86.

20. Catalogue of the birds in the collection of the British Museum. Ad pag. 214; 770. I.

Vol. XI. 1886. **Ph. L. Sclater:** Catalogue of the Passeriformes or perching birds. Fringilliformes: Part II. Families Coerobidae, Tanagridae and Icteridae.
Avec 18 pl. col. et 33 fig. dans le texte de XVII—427 pages.

Vol. XII. 1888. **R. B. Sharpe:** Catalogue of the Passeriformes or perching birds. Part III. Fringilliformes. — The family Fringillidae.
Avec 16 pl. col. et 52 fig. dans le texte de XV—871 pages.

Vol. XIII. 1890. **R. B. Sharpe:** Catalogue of the Passeriformes, or perching birds. Sturniformes, containing the families Artanidae, Sturnidae, Ploceidae, Alaulidae. Also the families Atrichiidae and Menuridae.
Avec 15 pl. col. et 46 fig. dans le texte de XVI—701 pages.

Vol. XIV. 1888. **Ph. L. Sclater:** Catalogue of the Passeriformes, or perching birds. Oligomyodae, or the families Tyrannidae, Oxyrhamphidae, Pipridae, Cotingidae, Phytotomidae, Philepittidae, Pittidae, Xenicidae and Eurylaemidae.
Avec 26 pl. col. et 32 fig. dans le texte de XIX—495 pages.

Vol. XV. 1890. **Ph. L. Sclater:** Catalogue of the Passeriformes, or perching birds. Tracheophonae, or the families Dendrocolaptidae, Formicariidae, Conopophagidae and Pteroptochidae.
Avec 20 pl. col. et 27 fig. dans le texte de XVII—371 pages.

Vol. XVI. 1892. **O. Salvin:** Catalogue of the Picariae. Picariae, Upupae and Trochili.
E. Hartert: Coraciae, or the families Cypselidae, Caprimulgidae, Podargidae and Steatornithidae.
Avec 14 pl. col. et 11 fig. dans le texte de 703 pages.

Vol. XVII. 1892. **R. B. Sharpe:** Coraciae (cont.) and Halcyones, with the families Leptosomatidae, Coraciidae, Meropidae, Alcedinidae, Momotidae, Todidae and Coliidae.

W. R. O. Grant: Bucerotes and Trogones.

Avec 17 pl. col. et 6 fig. dans le texte de XI—522 pages.

Vol. XVIII. 1890. **E. Hargitt:** Scansores, family Picidae.

Avec 15 pl. col. et 31 fig. dans le texte de XV—597 pages.

Vol. XIX. 1891. **P. L. Sclater:** Scansores and Coccyges, containing the families Rhampastidae, Galbulidae and Bucconidae.

G. E. Shelley: The families Indicatoridae, Capitonidae, Cuculidae and Musophagidae.

Avec 13 pl. col. et 1 fig. dans le texte de XII—484 pages.

Vol. XX. 1891. **T. Salvadori:** Catalogue of the Psittaci or Parrots.

Avec 18 pl. col. et 5 fig. dans le texte de XVII—658 pages.

Vol. XXI. 1893. **T. Salvadori:** Catalogue of the Columbae, or Pigeons.

Avec 15 pl. col. et texte de XVII—676 pages.

Vol. XXII. 1893. **W. R. O. Grant:** Game Birds (Pterocletes, Gallinae, Opisthocomi, Hemipodii).

Avec 8 pl. col. et 2 fig. dans le texte de XVI—585 pages.

Vol. XXIII. 1894. **R. B. Sharpe:** Fullicariae (Rallidae and Heliornithidae), and Alectorides (Aramidae, Eurypygidae, Mesitidae, Rhinochetidae, Gruidae, Psophiidae and Otitidae).

Avec 9 pl. col. et texte de XIII—353 pages.

Vol. XXIV. 1896. **R. B. Sharpe:** Limicolae.

Avec 7 pl. col. et 23 fig. dans le texte de XII—794 pages.

Vol. XXV. 1896. **H. Saunders:** Gaviae (Terns, Gulls and Skuas).

O. Salvin: Tubinares (Petrels and Albatrosses).

Avec 8 pl. col. et 20 fig. dans le texte de XV—475 pages.

Vol. XXVI. 1898. Catalogue of the Plataleae, Herodiones, Steganopodes, Pygopodes, Alcae and Impennes.

R. B. Sharpe: Plataleae (Ibises and Spoonbills) and Herodiones (Herons and Storks).

W. R. O. Grant: Steganopodes (Cormorants, Gannets, Frigats-Birds, Tropic-Birds and Pelicans). Pygopodes (Divers and Grebes), Alcae (Auks) and Impennes (Penguins).

Avec 14 pl. col. et texte de XVII—687 pages.

Vol. XXVII. 1895. **T. Salvadori:** Catalogue of the Chenomorphae (Palamedeae, Phoenicopteri, Anseres), Crypturi and Ratitae.

Avec 19 pl. col. et texte de XV—636 pages.

125. **H. Albarda:** Aves Neerlandicae. Naamlijst van Nederlandsche vogels. Leeuwarden, *Meyer en Schaafsma*, 1897. In 8°.

Texte de 151 pages.

126. **A. E. E. Baldamus:** Das Leben der europäischen Kukucke. Nebst Beiträge zur Lebenskunde der übrigen parasitischen Kukucke und Stärlinge. Berlin, *P. Parey*, 1892. In 8°.

Avec 8 pl. col. et texte de 224 pages.

127. **F. E. Beddard:** The structure and classification of birds. London, *Longmans, Green and Cie*, 1898. In 8°.
Avec 252 fig. dans le texte de XX–548 pages.

128. **C. Bendire:** Life histories of north american birds, with special reference to their breeding, habits and eggs. Washington, 1892. In 4°.
Avec 12 pl. col. et texte de 446 pages.

129. **C. L. Bonaparte:** Iconographie des Pigeons, non figurés par **Mme Knip (Mlle P. Decourcelles).** dans les deux volumes de M.M. **Temminck** et **Fl. Prevost.** Ouvrage servant d'illustration à son „Histoire des Pigeons." Paris, *P. Bertrand*, 1857. In fol.
Avec 56 pl. col. et texte de 66 pages.

130. **W. L. Buller:** A history of the birds of New Zealand. Second edition. London, 1888. In 4°.
Vol. I. Avec 24 pl. col. et 72 fig. dans le texte de LXXXIV–250 pages.
Vol. II. Avec 26 (25–50) pl. col. et 11 fig. dans le texte de XVII–359 pages.

131. **A. G. Butler:** Foreign Finches in captivity. London, *L. Reeve and Co.*, 1894–1896. In 4°.
Avec 59 pl. col. et texte de VIII–332 pages.

132. **E. Coues:** Handbook of field and general ornithology. A manual of the structure and classification of birds, with instructions for collecting and preserving specimens. London, *Macmillan and Co.* 1890. In 8°.
Avec 112 fig. dans le texte de 343 pages.

133. **C. Dixon:** Lost and vanishing birds, being a record of some remarkable extinct species and a plea for some threatened forms. London, *J. Macqueen*, 1898. In 8°.
Avec 20 pl. et texte de 295 pages.

134. **D. G. Elliot:** A monograph of the Pittidae or family of Ant-Trushes. London, *B. Quaritch*, 1893–1895. In fol.
Dans la liste des planches sont notées 50 pl. col. mais il n'y en a que 34. On trouve les pl. II, III, IV, V, VI, XI, XIII, XV, XX, XXI, XXVII, XXVIII, XXXVIII, XXXIX, XL, XLVI et XLVII qui manquent, dans la première édition de 1867. Voyez pag. 215. I.
Avec 34 pl. col. et texte de XXIII–76 pages.

M. Fürbringer: Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel, zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Stütz- und Bewegungsorgane.
Voyez: Anatomie etc. Pag. 286.

H. Gadow: Zur vergleichenden Anatomie der Muskulatur des Beckens und der hinteren Gliedmasse der Ratiten.
Voyez: Anatomie, pag. 289.

135. **J. Gould:** The birds of New Guinea and the adjacent Papuan islands, including many new species recently discovered in Australia. Completed after the Author's death by **R. B. Sharpe.** London, *H. Sotheran and Co.*, 1875—1888. Fol.

Vol. I. Avec 56 pl. col. et texte.
Vol. II. Avec 58 pl. col. et texte.
Vol. III. Avec 72 pl. col. et texte.
Vol. IV. Avec 59 pl. col. et texte.
Vol. V. Avec 75 pl. col. et texte.

136. **E. Graessner:** Die Vögel von Mittel-Europa und ihre Eier. Eine Naturgeschichte sämmtlicher Vögel Europas; mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fortpflanzung. Dritte sehr vermehrte und gänzlich umgearbeitete Auflage des früher erschienenen Werkes: Die Eier der Vögel Deutschlands von **Naumann** und **Bnhle.** Dresden, *W. Baensch.* In 4°.

Avec 24 pl. col. et texte de 183 pages.

137. **W. T. Greene:** Parrots in captivity. With notes on several species by **F. G. Dutton.** London, *G. Belland Sons*, 1884. In 8°.

Vol. I. Avec 27 pl. col. et texte de X—144 pages.
Vol. II. Avec 27 pl. col. et texte de XIV—111 pages.
Vol. III. Avec 27 pl. col. et texte de X—144 pages.

138. **R. Hall:** The insectivorous birds of Victoria, with chapters on birds more or less useful. Melbourne, 1900. In 8°.

Avec 1 carte et 55 fig. dans le texte de VIII—257 pages.

139. **J. G. Keulemans:** Onze vogels in huis en tuin, beschreven en afgebeeld. Drie deelen. Leiden, *P. W. M. Trap*, 1869—1876. In 8°.

Avec 200 pl. col. et texte.

140. **E. L. Layard:** The birds of South-Africa. New edition thorougly revised and augmented by **R. B. Sharpe.** London, *B. Quaritch*, 1875—1884. In 8°.

Avec 12 pl. col. et texte de XVII—890 pages.

141. **J. T. Lilford:** Coloured figures of the birds of the British Islands. London, *R. H. Porter*, 1885—1897. In 8°.

Vol. I. 1885. Avec 51 pl. col., 1 portrait et texte de XXXIX—100 pages.
Vol. II. 1889. Avec 54 pl. col et texte de IX—120 pages.
Vol. III. 1891. Avec 66 pl. et texte de IX—130 pages.
Vol. IV. 1893. Avec 65 pl. et texte de IX—154 pages.
Vol. V. 1895. Avec 59 pl. et texte de IX—139 pages.
Vol. VI. 1896. Avec 65 pl. col. et texte de IX—150 pages.
Vol. VII. 1897. Avec 61 pl. col. et texte de IX—170 pages.

E. J. Marey: Le vol des oiseaux. Paris, 1890.

Voyez: Anatomie, etc. Pag. 287.

142. **A. B. Meyer** et **L. W. Wiglesworth:** The birds of Celebes and the neighbouring islands. Berlin, *R. Friedländer und Sohn*, 1898. In 8°.

Vol I. 1898. Avec 17 pl., 7 cartes et texte de XXXIII–392 pages.

Vol. II. 1898. Avec 28 pl. et texte de 570 (393–962) pages.

143. **A. J. Murray:** The avifauna of British India and its dependancies. A systematic account, with descriptions of all the known species of birds inhabiting British India, observations on their habits, nidification etc., tables of their geographical distribution in Persia, Beloochistan, Afghanistan, Sind, Punjab, N. W. Provincies and Peninsula of India generally. London, *Trübner and Cie*, 1888–1890. In 8°.

Vol. I. 1888. Avec 12 pl. col., 9 pl. noires et 31 fig. dans le texte de XXIX–VIII–325 pages.

Vol. II. 1890. Avec 6 pl. col., 7 pl. noires et 54 fig. dans le texte de VII–XVII–838–42 pages.

144. **O. des Murs:** Iconographie ornithologique. Nouveau receuil général, de planches peintes d'oiseaux, pour servir de Suite et de Complément aux planches enluminées de **Buffon,** édition in fol. et in 4° de l'Imprimerie Royales 1770, et aux planches coloriées de **Temmink** et **Laugier de Chartrouse,** mêmes formats, accompagnés d'un texte raisonné, critique et descriptif. Figures dessinées et peintes par **Oudard.** Première Partie. Paris, *F. Klinsieck*, 1845–1849. In fol.

Avec 72 pl. col. et texte de XI–263 pages.

145. **A. Newton** et **H. Gadow:** A dictionary of birds. With contributions from **R. Lydekker, Ch. S. Roy** and **R. W. Shufeldt.** London, *A. and Ch. Black*, 1893–1896. In 8°.

Part I. 1893. Introduction. A–Ga.
Avec 1 carte et 93 fig. dans le texte de XII–120–304 pages.

Part II. 1893. Ga–Moa.
Avec 91 fig. dans le texte de 272 (305–576) pages.

Part III. 1894. Moa–Sheatbill.
Avec 81 fig. dans le texte de 256 (577–832) pages.

Part IV. 1896. Sheatbill–Zygodactyli. together with index and introduction.
Avec 89 fig. dans le texte de 256 pages.

146. **A. Nuyens:** De vogelwereld. Handboek voor liefhebbers van kamer- en parkvogels. Groningen, *J. B. Wolters*, 1886. In 4°.

Deel I. 1886. Avec 26 pl. col. et texte de 156 pages.

Deel II. 1886. Avec 22 pl. col. et 4 fig. dans le texte de 100 pages

W. B. O. Peabody: Report on the Ornithology of Massachusetts.

Voyez: Ichthyologie.

A. von Pelzeln et **J. von Madarasz:** Monographie der Piperidae oder Manakin-Vögel. Unter Mitwirkung von **L. von Lorenz.** Erste Lieferung. Budapest, 1874. (Tout a qui ce paru).

Avec 5 pl. col. et texte.

147. **G. Radde:** Ornis Caucasica. Die Vogelwelt des Kaukasus, systematisch und biologisch-geographisch beschrieben. Kassel, 1884. In 4°.

Avec 26 pl. col. et texte de 592 pages.

148. **A. Reichenow:** Die Vögel Deutsch-Ost-Afrika's. Berlin, *D. Reimer*, 1894. In 8°.

Avec 108 fig. dans le texte de 230 pages.

149. **R. Ridgway:** A manual of north-american birds. Philadelphia, *J. B. Lippincott and Co.*, 1887. In 8°.

Avec le portrait de **S. J. Baird,** 124 pl. et texte de XI–631 pages.

150. **O. von Riesenthal:** Die Raubvögel Deutschlands und des angrenzenden Mitteleuropas. Darstellung und Beschreibung der in Deutschland und dem angrenzenden Mitteleuropa vorkommenden Raubvögel. Zweite Auflage der Tafeln mit kurzem Text. Kassel, *Th. Fischer*, 1894. In fol.

Avec 60 pl. col. et texte de 56 pages.

151. **P. L. Sclater:** Argentine Ornithology. A descriptive catalogue of the birds of the Argentine Republic. With notes on their habits by **W. H. Hudson.** London, *R. H. Porter*, 1888. In 8°.

Vol. I. Avec 10 pl. col. et texte de XIV–208 pages.
Vol. II. Avec 10 pl. col. et texte de XXIV–251 pages.

152. „ „ : Catalogue of a collection of American birds. London, *N. Trübner and Co.*, 1862. In 8°.

Avec 20 pl. col. et texte de XV–388 pages.

153. „ „ : Synopsis of the fissirostral family Bucconidae, accompanied by four colored plates of hitherto unfigured species. London, *S. Highley*, 1854. In 4°.

Avec 4 pl. col. et texte de 24–187 pages.

154. **P. L. Sclater** et **O. Salvin:** Nomenclator avium neotropicalium sive avium quae in regione neotropica hucusque repertae sunt nomina systematice disposita adjecta sua cuique speciei patria accedunt generum et specierum novarum diagnoses. Londini, 1873.

Texte de VIII–163 pages.

155. **H. Seebohm:** The birds of the Japanese Empire. London, *R. H. Porter*, 1890. In 8°.

Avec 1 carte et 91 fig. dans le texte de XXIV–386 pages.

156. **H. Seebohm:** The geographical distribution of the family Charadriidae, or the Plovers, Sandpipers, Snipes and their allies. London, *H. Sotheran and Cie.* In 4°.

Avec 21 pl. col., 1 carte et 184 fig. dans le texte de XXIX—524 pages.

157. „ „ : A monograph of she Turdidae, or family of Thrushes. Edited and completed (after the author's dead) by **R. B. Sharpe.** London, *H. Sotheran and Cie*, 1898—1900. In fol.

Part 1—X. 1898—1900. Avec 162 pl. col. et texte de 125 pages.

158. „ „ : The birds of Siberia. A record of a naturalists visits to the valleys of the Petchora and Yenesei. London, *J. Murray*, 1901. In 8°.

Avec 1 carte et 115 fig. dans le texte de XIX—512 pages.

159. **R. B. Sharpe:** Monograph of the Paradiseidae or birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower-birds. London, *H. Sotheran and Cie.*, 1891—1898. In fol.

Vol. I. Avec 39 pl. col, 6 fig. dans l'introduction, appendix de XL et texte de 78 pages.
Vol. II. Avec 40 pl. col. et texte de 119 pages.

160. „ „ : An analytical index to the works of the late **John Gould.** With a biographical memoir and portrait. London, *H. Sotheran and Cie.*, 1893. In 4°.

Texte de XLVIII—375 pages.

161. „ „ : A hand-list of the genera and species of birds (Nomenclator avium tum fossilium tum viventium). London, British Museum, 1899—1900. In 8°.

Vol. I. 1899. Saururae. Ratitae. Carinatae.
Texte de VII—303 pages.
Vol. II. 1900. Psittaciformes. Coraciformes. Trogones. Coccyges. Scansores. Piciformes.
Texte de XV—312 pages.

162. **R. B. Sharpe** et **C. W. Wyath:** A monograph of the Hirundinidae or family of swallow. London, *H. Sotheran and Cie.*, 1885—1894. In 4°.

Vol. I. Avec 53 pl. col., 11 cartes et texte de LXX—302 pages.
Vol. II. Avec 51 pl. col., 15 cartes et 2 fig. dans le texte de 267 pages.

163. **R. W. Shufeldt:** The myology of the raven (Corvus corax sinuatus). A guide to the study of the muscular systems in birds. London, *Macmillan and Co.*, 1890. In 8°.

Avec 76 fig. dans le texte de XIX—343 pages.

J. B. de Spix: Avium species novae, quas in itinere per Brasiliam anno MDCCCXVII—MDCCCXX jussu et auspiciis Maximaliani Josephi I. Bavariae Regis suscepto. Monachii, typis *F. S. Hübschmanni*, 1824. In 4°.

Tomus I. 1824. Avec 104 pl. col. et texte de 90 pages.
Tomus II. 1825. Avec 118 pl. col. et texte de 85 pages.
Voyez: Voyages en Amérique, pag. 668. 1.

164. **L. Ternier:** Nos oiseaux de mer, de rivière et de marais. La sauvagine en France. Chasse, description et histoire naturelle de toutes les espèces visitant nos contrées. Paris, *Maison Didot*, 1898. In 8°.
Avec 1 pl. et 125 fig. dans le texte de XV—523 pages.

165. **S. H. W. van Trigt:** Aquarellen van inlandsche en niet inlandsche vogels.
Cadeau de Mr. **H. A. van Trigt.** 1897.
256 Aquarelles dans cinq portefeuilles, N°. I–V.

166. **S. B. Wilson** et **A. H. Evans:** Aves Hawaiiensis. The birds of the Sandwich Islands. London, *R. H. Porter*, 1890—1899. In 4°.
Avec 70 pl. col., 1 carte et texte de XXVII—257 pages.

ERPÉTOLOGIE.

Pag. 231. — 773. I.

Reports on the erpetology (condition and progress) of the Unit. Stat. Nat. Museum for 1884, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63, etc.

J. Anderson: Reptilia and Batrachia. (Zoology of Egypt).

Voyez: Faunes. — Zoology of Egypt. Pag. 385.

G. A. Arnold: The anterior cranial nerves of Pipa americana.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Tufts College. Mass. Studies. Pag. 32.

M. Barcena: El camaleon, notas sobre las costumbres de este reptil.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

J. De Bedriaga: Notice sur le Péliade portugais.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

C. Berg: Dos reptiles nuevos.

„ „ : Batracios argentinos.

„ „ : Contribuciones al conocimiento de la fauna erpetologica argentina y de los paises limitrofes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106, 107.

E. A. Bielz: Siebenbürgische Amphibia und Reptilia.

Voyez: Rec. per. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

L. Blanc: Le troisième oeil des Reptiles.

Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143.

O. Boettger: Ueber Reptilien aus Peru, Brasilien, Cuba und Gross-Namaland im naturhist. Museum.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

G. A. Boulenger: On a little-known sea-snake from the south Pacific.

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

„ „ : The tailless Batrachians of Europe.

Vol. I. II. 1896—1897.

Voyez: Rec. pér. Gr. Bretagne. London. Ray Society. Pag. 151.

F. Brüggemann: Ueber einige Amphibien und Reptilien der Fauna von Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

W. M. E. Carlin: Observations on Siredon lichenoides.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

F. Chevreux et **J. De Guerne:** Crustacés et Cirripèdes commensaux dos tortues marines de la Méditerranée.

Voyez: Rec. pér. France. L'Échange. Pag. 144.

E. Couvreur: Étude anatomique et physiologique du diaphragme chez les Batraciens.

„ „ : Sur la cause de l'arrêt en demi expiration, que présentent certains reptiles.

Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

C. B. Davenport: Note on carotids and the ductus Botalle of the alligator.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

J. Van Denburgh: The reptiles of the Pacific coast and great basin.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Occas. Papers. Pag. 30.

L. Doederlein: Pelias berus auf Saghalin.

„ „ : Japanische Seeschlangen.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

A. Dugès: Una nueve especie de Ajolote de la laguna de Patzcuaro (Sireden Dumerilii).

„ „ : Una nueva especie de Camaleon.

„ „ : El ofibolus doliatus. — Coronela anillada.

„ „ : Apuntes para la monografia de los Crotalos de Mexico.

„ „ : Una nueva especie de Saurio (Sceloporus intermedius, *A. Dugès*).

„ „ : Una nueva especie de Salamanquesa (Hemodactylus navarri, *A. Dugès*).

„ „ : Dos reptiles de Mexico (Geophis Dugesii. — Eumeces Dugesii).

„ „ : Nota sobre las Coralilos (*Elaps*).

„ „ : Adelophis Copei, n. sp.

„ „ : Nota sobre el Colcoatl o Trimorphodon (Dipsas biscutata, *D. B.*).

„ „ : Erpetelogia del valle de Mexico.

„ „ : La Tortugo polifemo.

„ „ : Bolsas glandulosas de los crocodilos.

„ „ : Dos nuevas especias de Ofidios mexicana (Erythrolamprus grammophris. — Hemigenius variabilis).

„ „ : Eumeces Altamirani, *A. Dugès.*

„ „ : Elaps diastema, var. Mihoacanensis, *A. Dugès.*

„ „ : Variaciones de coloracion en el Gerrhonotris imbricatus.

„ „ : Coleonyx elegans, *Gray.*

„ „ : Eumeces Rovirosae, *A. Dugès.*

„ „ : Boa imperator, *Daud.*

„ „ : Lista de algunas reptiles y batracios de Tabasco y Chiapas.

„ „ : Geophis tecpanecus, *A. Dugès.*

„ „ : Un nuevo genero de Ofidio (Geophis tecpanecus).

„ „ : Amblystoma Altamirani, *A. Dugès.*

„ „ : Intestino del Crocodilus americanus.

„ „ : Reptiles y Batracios de los E. U. mexicanus.

„ „ : Enyaliosaurus quinquecarinatus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96, etc.

A. Dugès: Calamarideos del grupo de Conopsis de Mexico.

„ „ : Contribucion a la anatomia de la Hatteria (H. punctata, *Gray*).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92: 93.

A. Dugès: Sur l'Heloderma horridum, *Wiegm.*

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

E. von Ebner: Ueber einen Triton cristatus, *Laur.* mit bleibenden Kiemen.

Voyez: Rec. per. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

E. Feltgen: Une tortue dans la Sûre.

„ „ : Schlangen und Schlangengift.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

J. G. Fischer: Herpetologische Bemerkungen über Stücke der Sammlung des naturhist. Museums in Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

H. Gadow: Orthogenetic variations in the shells of Chelonia.

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

H. R. von Gallenstein: Die Reptilien von Kärnten.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

S. Garman: On certain species of Chelonioidae.

„ „ : The rattle of the rattlesnake.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoologie. Pag. 368.

S. Garman: The reptiles and batrachians of North America.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 361.

A. J. C. Geerts: Recherches sur la grande Salamandre du Japon.

Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 316.

A. Gruber: Beobachtungen an Chelidon curvidentes, n. sp.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Fribourg E/B. Naturf. Gesellsch. Pag. 16.

A. C. L. G. Günther: The Reptiles of British India.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

R. Hanitsch: On the pineal eye of the young and adult Anguis fragilis.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

G. Hahn: Los Ajolotes y sus metamorfoses.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

A. L. Herrara: Aparatos de la fonacio en el Ortales vetula maccalli y en el Pythyophis Deppei.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102.

F. Hilgendorf: Die japanischen Schlangen.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 129.

P. R. Hoy: On the Amblystoma luridun of Wisconsin.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

Hüsgen: Zur Naturgeschichte der Kröte.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

S. Ikeda: Notes on the breeding habit and development of Racophorus Schlegelii, *Günther*.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

J. M. Jones: On Hyla squirella a batrachian, new to the province.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

J. Koslowsky: Batracios y reptiles de Rioja y Catamarca, 1895.

„ „ : Un nuevo Geco de Matto Grosso.

„ „ : Dos nuevas Lagartijas de la prov. de Buenos Aires.

„ „ : Reptiles y batracios de la Sierra de la Ventana.

„ „ : Sobre algunos reptiles de Patagonia y otras regiones argentinas.

„ „ : Ofidios de Matto Grosso (Brasil).

„ „ : Enumeracion sistematica y distribucion geografica de los reptiles argentinas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112, etc.

F. Lataste: Études sur la faune chilienne. Lézards.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Actes. Soc. scientifique. Pag. 115.

E. Lönnberg: Is the Florida box tortoise a distinct species?
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

L. Lortet: Observations sur les tortues terrestres et paludines de la Méditerranée.
Voyez: Rec. pér. Museum d'histoire naturelle Lyon, Archives. Pag. 314.

C. Mann: On the habits of a species of Salamander (Amblystoma opacum).
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

K. Mitsukuri: On the foetal membranes of Chelonia.

„ „ : Further studies on the formation of the germinal layers in Chelonia.

„ „ : On the process of gastrulation in Chelonia.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

K. Mitsukuri et **C. Ishikawa:** On the formation of the germinal layers in Chelonia.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 122.

A. von Mojsisovics: Ueber die geographische Verbreitung einiger westpalaearktischer Schlangen.
Veyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244.

A. F. Moller: Reptis da serra de Castro Laboreiro.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

F. Mocquard: Sur une collection de Reptiles et de Batraciens, rapportés du pays Comalis et de Zanzibar par **G. Révoil.**
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

F. Mocquard: Faune herpétologique de la Basse-Californie.

„ „ : Récherches sur la faune herpétologique des îles de Borneo et Palawan.
Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 317; 319.

M. Namiye: Ueber eine wenig bekannte einheimische Schlange der Gattung Achalinus (A. spinalis, *Pet.*).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

A. Nobre: Nota ácerca do habitat da Vipera berus em Portugal.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

M. G. Peracca: Observaciones sobre la reproducion de la Iguana tuberculata, *Laur.*
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 104.

R. A. Philippi: Vorläufige Nachricht über einige Schildkröten und Fische der chilenischen Küste.
Voyez; Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 113.

N. Pike: Notes on the life history of Amblystoma opacum.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 42.

W. E. Ritter: Diemyctylus torosus, *Esch.*, the life-history and habits of the Pacific coast newt.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceedings. 3rd Series. Pag. 30.

W. E. Ritter: The parietal eye in some lizards of the western Un. States.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 368.

J. Rovirosa: La camaleon de Tabasco (Rhinophrynus dorsalis, *Dum.* et *B.*).
Voyez· Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102.

C. Sasaki: Some notes on the giant salamander of Japan (Cryptobranchus japon.).
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 122.

H. Schliep: Ueber Eidechsennamen.

„ „ : Die Schlange in der Mythe und der Wirklichkeit.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156; 157.

R. W. Shufeldt: Remarks upon the osteology of Opheosaurus ventralis.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 84.

H. M. Smith: On the occurence of Amphiuma, the so-called Congo Snake, in Virginia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

J. B. de Spix: Animalia nova sive species novae Lacertarum, quas in itinere par Brasiliam annis MDCCCXVII—MDCCCXX jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I. suscepto. Monachii, typis *F. S. Hübschmanni*, 1825. In 4°.
Avec 28 pl. col. et texte de 26 pages.
Voyez: Voyages en Amérique, pag. 668, I.

„ „ „ : Animalia nova sive species novae testudinem et ranarum, quas in itinere par Brasiliam annis MDCCCXVII—MDCCCXX jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I. Bavariae Regis suscepto. Monachii, typis *F. S. Hübschmanni*, 1824. In 4°.
Avec 17 et 22 pl. col. et texte de 53 pages.
Voyez: Voyages en Amérique, pag. 668, I.

„ „ „ : Serpentum Brasiliensium, species novae ou histoire naturelle des espèces nouvelles de serpens, recueillies et observées pendant le voyage dans l'intérieur du Brésil dans les années 1817, 1818, 1819, 1820, exécuté par ordre de Sa Majesté le Roi de Bavière. Écrite d'après les notes du Voyageur par **J. Wagler.** Monachii, typis *F. S. Hübschmanni*, 1824. In 4°.
Avec 26 pl. col. et texte latin et français de VIII—75 pages.
Voyez: Voyages en Amérique, pag. 668, I.

L. Stejneger: On a collection of Batrachians and Reptils from Formosa and adjacents islands.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

L. Stejneger: The poisonous snakes of North America.

„ „ : Report on the department of reptiles and batrachians.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 74; 76.

L. Stejneger: Description of a new species of spini-tailed Iguana from Guatemala.

„ „ : The land reptiles of the Hawaiian islands.

L. Stejneger: Description of a new genus and species of discoglossoid toad of N. America.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86: 87.

L. Stejneger: Annotated list of Reptiles and Batrachians of the north american fauna.

„ „ : Annotated list of Reptiles and Batrachians of Idaho.

„ „ : Report on Reptiles and Batrachians of the Death Valley Expedition (California, Nevada, Arizona and Utah).

Voyez: Faunes. Amérique. North american fauna. Pag. 389.

F. Sumichrast: Notas sobre las costumbres de algunos reptiles de Mexico. I. II. III.

„ „ : Notas acerca de una colleccion de reptiles y batracios de la parte occidental del istmo de Tehuantepec.

„ „ : Enumeracion de las especies de reptiles observados en la parte meridional de la Rep. mexicana.

„ „ : Enumeracion de los Batracios observados en la parte oriental y meridional de la Rep. Mexicana.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95, etc.

W. C. Tait: Habitat do Chioglossa lusitanico.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

J. Täschner: Ueber Lacerta crocea.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

F. C. Test: A contribution of the knowledge of the variations of the tree frog Hyla regilia.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

G. Tornier: Die Crocodile, Schildkröten und Eidechsen in Togo.

Voyez: Rec. pér. Zoel. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 372.

F. W. True: On the north american land terteises of the genus Xerobates.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 84.

L. Vaillant: Contributions à l'étude des Emydosauriens. Catalogue raisonné des Jacaretinga et Alligator de la collection du Muséum.

„ „ : Les Tortues éteintes de l'île Rodriguez.

Voyez: Hist. nat. France. Archives Mus. d'hist. nat. Pag. 317–319.

„ „ : Recherches biologiques faites à la ménagerie des reptiles. L'alimentation.

„ „ : Des premiers actes du travail digestif, préhension des aliments et déglutition chez les Ophidiens.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

J. M. Velasco: Descripcion, metamorfosis y costumbres de una nueva especie de Siredon.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

L. Vieira: Catalogo dos Reptis e Amphibios de continente de Portugal. I. II.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171

M. M. Villada: El Diadophis punctatus var. Deu Gesu.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

F. W. Warner: The Ophidians of the southern States.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

A. Weismann: Transformacion del Ajolote mexicana en Amblistoma.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 59.

„ „ : On the change of the mexican Ascolotl to an Amblystoma.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 99.

A. Wiedemann: Die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Kriechthiere und Lurchen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

C. F. Wiepken: Beobachtung einer Ringelnatter, Tropidonotus natrix, *L.* beim Eierlegen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

G. M. Winslow: The chondrocranium in the Ichthyopsidae.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Tufts College, Mass. Studies. Pag. 32.

---

4. **G. A. Boulenger:** Catalogue of the Lizards in the British Museum. Second edition. London, 1885. In 8°.

Vol. I. 1885. Geckonidae, Eublepharidae, Uroplatidae, Pygopodidae, Agamidae.
Avec 32 pl. et texte de XII—428 pages.

Vol. II. 1885. Iguanidae, Xenosauridae, Zonuridae, Anguidae, Anniellidae, Helodermatidae, Varanidae, Xantusiidae, Teiidae, Amphisbaenidae.
Avec 24 pl. et texte de XIII—497 pages.

Vol. III. 1887. Lacertidae, Gerrhosauridae, Scincidae, Anelytropidae, Dibamidae, Chamaeleontidae.
Avec 40 pl. et texte de XII—575 pages.

38. „ „ : Catalogue of the Batrachia gradientia s. caudata and Batrachia apoda in the collections of the British Museum. Second edition. London, 1882. In 8°.
Avec 9 pl. et texte de VIII—127 pages.

39. „ „ : Catalogue of the snakes in the British Museum. London, 1893—1896. In 8°.

Vol. I. 1893. Typhlodidae, Glauconiidae, Boidae, Ilysiidae, Uropeltidae, Xenopeltidae, Colubridae aglyphae.
Avec 28 pl. et 26 fig. dans le texte de 448 pages.

Vol. II. 1894. Colubridae aglyphae.
Avec 20 pl. et 25 fig. dans le texte de 382 pages.

Vol. III. 1896. Colubridae (opistoglyphae and proteroglyphae), Amblycephalidae and Viperidae.
Avec 25 pl. et 37 fig. dans le texte de 727 pages.

40. „ „ : Catalogue of the Chelonians, Rhynchocephalians and Crocodiles in the British Museum. New Edition. London, 1889. In 8°.
Avec 6 pl. et 73 fig. dans le texte de X—311 pages.

41. **A. Günther:** Catalogue of the Batrachia salientia in the collection of the British Museum. London, 1858. In 8°.

Avec 12 pl et texte de XVI—160 pages.

42. **J. E. Holbrook:** Nord american Herpetology, or a description of the Reptiles inhabiting the United States. Philadelphia, *J. Dobson*, 1842. In 4°.

Vol I. 1842. Avec 27 pl. col. et texte de VIII—132 pages.
Vol. II. 1842. Avec 30 pl. col. et texte de 130 pages.
Vol. III. 1842. Avec 30 pl. col. et texte de 122 pages.
Vol. IV. 1842. Avec 35 pl. col. et texte de 138 pages.
Vol. V. 1842. Avec 38 pl. col. et texte de 118 pages.

43. **A. C. Oudemans Jzn.:** The great sea-serpent. An historical and critical treatise, with the reports of 187 appearences (including those of the appendix), the suppositions and suggestions of scientific and non-scientific persons and the Author's conclusions. Leiden, *E. J. Brill*, London, *Luzac and Co.*, 1892. In 8°.

Avec 82 fig. dans le texte de XII—592 pages.

D. H. Storer: Report on the herpetology of Massachusetts.

Voyez: Ichthyologie.

ICHTHYOLOGIE.

Pag. 237; 773. I.

Reports on the Ichthiologie (condition and progress) of the Unit. Stat. Nat. Museum for 1884, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63.

A. Agassiz: North american starfishes.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs Mus. of comp. Zoology. Pag. 363.

A. Agassiz et **C. O. Whitman:** The development of osseous fishes.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

J. Ambrose: Observations on the fishing grounds and fishs of St. Margaret's bay, *N. S.*

„ „ : Our fishes and their enemies.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22; 23.

S. F. Baird: On the decrease of fish on the southern coast of New England.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 87.

„ „ : Fishes observed on the coasts of New Jersey and Long Island, 1854.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

B. A. Bean: Notes on a collection of fishes from Mexico, with description of a new species of Platypoecilus.

„ „ : Notes on the captnre of rare fishes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 87.

T. H. Bean: Notes upon New York fishes received at the New York Aquarium, 1895—1897.

„ „ : Notes upon fishes received at the N. Y. Aquarium with description of a new species of Snapper from Bermudas.

„ „ : Notes on mexican fishes obtained by **C. Lumholtz.**

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 47; 48.

T. H. Bean: Una nueva especie de Lamprea (Lampetra spadicea).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag 103.

T. H. Bean: Description of a new sparroid fish, Sargus Holbrookii, from Savannah bank.

„ „ : On the occurence of Stichaeus punctatus, (*Fabr.*) *Kröyer*, at St. Michaels, Alaska.

T. H. Bean: On the identity of Euchalarodus Putnami, *Gill*, with Pleuronectes glaber (*Storer*) *Gill*, with notes on the habits of the species.

„ „ : Description of a species of Lycodes (*L. Turneri*) from Alaska, believed to be undescribed.

„ „ : A list of european fishes in the collection of the Museum.

„ „ : On the species of Artroscopus of the eastern Un. States.

„ „ : On the occurence of Hippoglossus vulgaris, *Flem.* at Unalaska and St. Michaels, Alaska.

„ „ : Description of apparently new species of Gasterosteus (*G. Atkinsii*) from the Schoodic lakes, Maine.

„ „ : Description of a new fish (Anarrhichas lepturus) from Alaska, with notes upon other species of the genus A.

„ „ : Notes on a collection of fishes from eastern Georgia.

„ „ : Description of a new species of Amiurus (A. ponderosus) from the Missisippi river.

„ „ : Descriptions of two species of fishes, collected by **A. Dugès** in Mexico.

„ „ : Descriptions of some genera and species of alaska fishes.

„ „ : Description of a new hake (Phycis Earlii) from south Carolina, and a note on the occurence of Ph. regius in North Carolina.

„ „ : Check-list of duplicates of north american fishes in the Museum.

„ „ : Description of new species of fishes (Uranidea marginata, Potamocottus Bendirei) and of Myctophum crenulare, *J.* et *G.*

„ „ : Notes on some fishes from Hudson's bay.

„ „ : Description of new fishes from Alaska and Siberia.

„ „ : Directions for collecting and preserving fishes.

„ „ : A preliminary catalogue of the fishes of alaskan and adjacent waters.

„ „ : A partial bibliography of the fishes of the Pacific coast of the Un. States and of Alaska, for 1880.

„ „ : Notes on a collection of fishes collected in British Columbia, with description of new species and a new genus (Delolepis).

Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78—87.

T. H. Bean et **B. A. Bean:** Note on Oxycothus acuticeps (*Gilbert*) from Sitka and Kadiak, Alaska.

„ „ „ „ „ : Contributions to the natural history of the Commander islands. XII. Fishes collected at Beering and Copper islands by **N. A. Grebnitski** and **L. Stejneger.**

„ „ „ „ „ : Notes on fishes collected in Kamchatka and Japan by **L. Stejneger** and **N. A. Grebnitski,** with a description of a new Blenny.

„ „ „ „ „ : Description of a new blenny-like fish of the genus Opistrocentrus, collected in Vulcano bay, Port Mororan, Japan by **N. A. Grebnitski.**

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85; 87.

C. Bendire: Notes on Salmonidae of the upper Columbia.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

C. Berg: Enumeracion sistematica y sinonimica de los peces de las costas argentina y uruguaya.

„ „ : Sobre peces de agu dulce nuevos o poco conocidos de la Rep. Argentina.

„ „ : Contribuciones al conocimiento de los peces sudamericanos, especialmente de los de la Rep. Argentina.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106.

C. Berg: Comunicaciones ictiologicas. I. II. III.

„ „ : Sobre los enemigos pequenos de la langosta peregrina Schistocerca paranensis, (*Burm.*).

Voyez: Rec. pér. Amér. mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional. Comunicaciones. Pag. 107.

E. A. Bielz: Uebersicht der lebenden Fische Siebenbürgens. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250.

J. Boff: On the habits of the black Bass of the Ohio (Grystes fasciatas).

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

G. A. Boulenger: Les perches des eaux douces du Chili.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116.

G. A. Boulenger: Poissons nouveaux du Congo.

Voyez: Hist. natur. de diff. pays. Afrique. Musée du Conge. Pag. 305.

E. R. Boyer: The mesoderm in Teleosts; especially its share in the formation of the pectoral fin.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

K. Brandt: Ueber den gegenwärtigen Stand der Aalfrage.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

J. Cardoso Jr.: Notas africanas. I. Pescaderes e pescarias no archipelago de Cabe-Verde.

„ „ : Notas africanos. III. Ichthyologia Cabe-Verdiana.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

S. T. Cattie: On the genitalia of male eels and their sexual characters.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 82.

F. J. Cole: Reflections on the central nerves and sense organs of fishes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265

R. Collett: On Chlamydoselachus anguineus, *Garm.*, a remarkable shark found in Norway, 1896.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Univers.-Pregram. Pag. 180.

R. Collett: Contributions to the knewledge of the genus Lycodes, *Reinh.* I. Lycodes Sarsii, *Coll.* — II Lycodes gracilis, *M. Sars.*

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 182.

C. Cook: The manufacture of porpoise-oil.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 77.

K. Dahl: Beretning om fiskeriundersøgelser i og om Trondhjemsfjorden, 1898.

„ „ : Journal over fiskesøgene, 1898.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

J. W. Dawson: Note on a shark and ray obtained at Little Métis, on the lower St. Lawrence.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225.

A. Dugès: Aparato ventenoso del Bagre (Ictalurus Dugesi, *Bean*).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

G. Dunker: Der Elbbutt, eine Varietät der Flunder, (Pleuronectus flesus, *L.* var. leiurus.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

B. N. Dybowski: Versuch einer Monographie der Cyprinoiden Livlands, nebst einer synoptischen Aufzählung der europäischen Arten dieser Familie.

Voyez Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv, 2e Serie. Pag. 175.

Y. N. Edwards: On the occurence of the oceanic bonito (Orcinus pelamys, [*L.*] *Poey*, in Vineyard Sound, Mass.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78.

C. H. Eigenmann: On the egg membranes and micropyle of some osseous fishes.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 368.

C. H. Eigenmann et R. Smith—Eigenmann: A revision of the south american Nematognathe or cat-fishes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Occas. Papers. Pag. 29.

Y. Ferrant: Der Schnäpel, Coregonus oxirhynchus in der Sauer.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

J. W. Fewkes: Contributions to a knowledge of the tubular Jelly-fishes. I. II.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366.

C. Gaillard: Notes sur quelques espèces de Cyprinodons de l'Asie Mineure et de Syrie.

Voyez: Rec. pér. Mus. d'hist. nat. Lyon. Archives. Pag. 314.

S. Garman: The Discoboli, Cyclopteridae, Liparosidae and Liparidae.

„ „ : The Cyprinodonts.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem Mus. of comp. Zoology. Pag. 364; 365.

S. Garman: Chlamydoselachus anguineus, *Garm.*

„ „ : On the lateral canal system of the Selachia and Holocephala.

„ „ : New and little known reptiles and fishes in the Museum.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367; 368.

S. Garman: Synopsis and description of the american Rhinobatidae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

C. H. Gilbert: Report on fishes of the Death Valley Expedition (California, Nevada, Arizona and Utah).

Voyez: Faunes. Amérique. North american fauna. Pag. 389.

C. H. Gilbert: Descriptions of twenty-two new species of fishes collected by the steamer Albatross, of the Unit. States Fish Commission.

„ „ : On the occurence of Caulolepis longidens, *Gill*, on the coast of California.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85; 87.

C. H. Gilbert et F. Cramer: Report on the fishes dredged in deep water near Hawaiian islands, with descriptions and figures of twenty-three new species.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

C. H. Gilbert et **N. B. Scofield:** Notes on a collection of fishes from the Colorado basin in Arizona

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 86.

T. Gill: Synopsis of the pediculate fishes of the eastern coast of extratropical North America.

„ „ : Note on the Antennariidae.

„ „ : On the proper specific name of the cemmon pelagic attennariid Pterophryne.

„ „ : Notes on the Ceratiidae.

„ „ : Note on the Maltheidae.

„ „ : On the identity of the genus Leurynnis, *Lockington*, with Lycodopsis, *Collett*.

„ „ : Note on the Latiloid genera.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78—87.

T. Gill: Fishes of New York.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

J. B. Gilpin: On the food fishes of Nova Scotia.

„ „ : On the salmon of Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22; 23.

A. A. Girard: Note sur un poison-lune (Orthagoriscus mola, *L.*) de grandes dimensions.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

W. C. B. Glazier: On the destruction of fish by polluted waters in the gulf of Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

A. Goltz de Carvalho: A pesca em Buarcos. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

G. B. Goode: The Clupea tyrannus of Latrode.

„ „ : The occurence of Belona latimanus in Buzzard's bay, Mass.

„ „ : A revision of the american species of the genus Brevoortia, with a description of a new species from the gulf of Mexico.

„ „ : The occurence of Hippocampus antiquorum , or an allied form, on Saint George's banks.

„ „ : On two fishes mistakanly described as new by **Günther.**

„ „ : A preliminary catalogue of fishes of St. Johns river and the east coast of Florida, with descriptions of a new genus and three new species.

„ „ : A study of the trunk-fishes (Ostraciontidae), with notes upon the american species of the family.

„ „ : Descriptions of seven new species of fishes from deep sounding on the southern N. England coast, with diagnosos of two undescribed genera of flounders and a genus related to Merlucius.

„ „ : Fishes from the deep water on the south coast of N. England, obtained by the U. S. Fish Comm. in 1880.

„ „ : The frigate mackerel, Auxis Rochei, on the new England coast.

„ „ : Notacanthus phasganorus, a new species of Notacanthidae from the grand banks of New Foundland.

G. B. Goode: The taxonomonic relations and geographical distribution of the members of the sword-fish family Xiphiidae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 77–84.

G. B. Goode et **T. H. Bean:** Deep sea and pelagic fishes of the world.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem Mus. of comp. Zoology. Pag. 365.

G. B. Goode et **T. H. Bean:** The craig flounder of Europe Glyptocephalus cynoglossus on the coast of N. America.

" " " " " : The oceanic bonito (Orcynus pelamys, *L.*) on the coast of the Unit. States.

" " " " " : On a new serranoid fish, Epinephelus Drummond-Hayi, from the Bermudas and Florida.

" " " " " : Description of two new species of fishes, Lutjanus Blackfordii and L. Stearnsii from the coast of Florida.

" " " " " : A nota upon the black grouper (Epinephelus nigritus, *Holbrook*) of the southern coast.

" " " " " : Descriptions of two gadoid fishes, Phycis Chesteri and Haloporphyrus viola, from the deep-sea fauna of the northwestern Atlantic.

" " " " " : Description of Argentina Syrtensium, a new deep-sea fish from Sable island bank.

" " " " " : The identity of Rhinonemus caudacista, (*Storer*) *Gill* with Gadus cimbrius, *L.*

" " " " " : Note on Platessa ferruginea, *Storer* and Pl. rostrata, *Storer*.

" " " " " : On the identity of Brosmius americanus, *Gill* with Br. Brosme, (*Muller*) *White*.

" " " " " : Description of a species of Lycodes (L. paxillus), obtained by the U. St. fish Commission.

" " " " " : Description of a new species of Liparis (L. ranula) of Halifax, Nova Scotia.

" " " " " : Description of a new species of amber fish (Seriola Stearnsii) obtained near Pensacola, Florida.

" " " " " : Description of Alepocephalus Bairdii, a new species of fish from the deep-sea fauna of the western Atlantic.

" " " " " : Catalogue of fishes sent from Pensacola, Flor. and vicinity by **S. Stearns,** with description of six new species.

" " " " " : Description of a new genus and species of fish Lopholatilus chamaeleonticeps, from the south coast of New England.

" " " " " : On the occurence of Lycodes Vahlii, *Reinhardt*, on La Have and Grand Banks.

" " " " " : Catalogue of a collection of fishes obtained in the Gulf of Mexico by **J. W. Velie,** with descriptions of seven new species.

" " " " " : Description of a new species of fish Apogon pandionis, from the deep water of the mouth of Chesapeake bay.

G. B. Goode et **T. H. Bean:** Benthodesmus, a new genus of deep-sea fishes, allied to Lepidopus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 77—84.

G. B. Goode et **T. H. Bean:** Oceanic ichthyology.

Voyez: Rec. pér. Zoologie générale. Museum of comp. Zoology. Memoirs. Pag. 365.

F. Gotch: The electric organs of fishes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

L. Häpke: Ichthyologische Beiträge.

„ „ : Fische und Fischerei im Wesergebiete.

„ „ : Die Lachsfischerei in der Weser.

„ „ : Gezeichnete Lachse.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199; 200; 206; 207.

V. Hartman: Die Fische Kärntens.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

S. Hatta: On the development of the pronephros in Petromyzon.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. Japan. Pag. 360.

S. Hatta: On the formation of the germinal layers in Petromyzon.

„ „ : Contributions in the morphology of Cyclostomata. I. On the formation of the heart in Petromyzon.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124; 126.

O. P. Hay: On a collection of fishes from eastern Missisippi.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

F. Heincke: Bemerkungen über den Farbenwechsel einiger Fische.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

A. W. Herdman et **A. Scott:** Catalogue of the „fisheries collection" in the zoolog. department. Univ. Coll., Liverpool.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

O. Herman: De piscatu Hungariae. (A Magyar halaszat Könyve). Vol. I. II. Budapest, 1887. In 8°. (Hongrois).

Avec 20 pl. et 300 fig. dans le texte de XV—860 pages.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Pag. 134.

F. Hilgendorf: Der Tara (Gadus Brandtii).

„ „ : Japanische lachsartige Fische.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 127.

A. T. Holbrook: The origin of the endocarpium in bony fishes.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

L. Holmberg: Sobre algunos peces nuevos o poco conocidos de la Rep. Argentina.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Rev. arg. d. hist. nat. Pag. 109.

D. Honeyman: A supposed deep-sea fish.

„ „ : Nova scotian ichthyology. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

G. B. Howes: On the affinities, inter-relationships and systematic position of the Marsipobranchii.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

E. Ingersoll: On the fish-mortality in the gulf of Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

C. Ishikawa: On the variations of the proportional lengths of the head, etc. as to the total lenght in our common eel.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japan. Pag. 360.

R. Jatzow et **H. Lenz:** Fische von Madagaskar, etc.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

J. P. Jefferson: On the mortality of fishes in the gulf of Mexico in 1878.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79.

J. P. Jefferson, J. Y. Porter et **T. Moore:** On the destruction of the fish in the vicinity of Tortugas during september and october, 1878.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78.

S. H. Johnson: Notes on mortality among fishes of the gulf of Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 84.

J. M. Jones: List of the fishes of Nova Scotia.
„ „ : On the marine zoology of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

D. S. Jordan: Description of a species of fish (Mitsukurina Owstoni) from Japan, the type of a distinct family of lamnoid sharks.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 30.

D. S. Jordan: Notes on a collection of fishes from Clackamas river, Oregon.
„ „ : Notes on certain typical specimens of american fish in the British Museum and in the Muséum d'hist. nat. at Paris.
„ „ : Description of new species of north american fishes.
„ „ : Notes on a collection of fishes obtained in the streats of Guanajuata and in Chapala lake, Mexico, by **A. Dugès.**
„ „ : Notes on a collection of fishes from east Florida.
„ „ : Notes on a collection of fishes from St. Johns river.
„ „ : On a forgotten paper of Dr. Ayres and its bearing on the nomenclature of the cyprinoid fishes of the San Francisco markets.
„ „ : Note on „Sema" and „Dacentrus."
„ „ : Description of a new species of Caranx (*C. Beani*), from Beaufort, N. Carolina.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78–83.

D. S. Jordan et **C. H. Gilbert:** Notes on the fishes of Beaufort harbor, N. Carolina.
„ „ „ „ „ : Notes on a collection of fishes from San Diego, California.
„ „ „ „ „ : Description of a new flounder (Xystreurys liolepis) from Sta Catilina island, California.
„ „ „ „ „ : Description of a new ray (Platyrhina triseriata) from the coast of California.
„ „ „ „ „ : Description of a new „rock cod" (Sebastichtys serriceps) from the coast of California.

D. S. Jordan et **C. H. Gilbert**: On the occurence of Cephaloscyllium laticeps, (*Duméril*) *Gill*, on the coast of California.

„ „ „ „ „ : On the oil-shark of southern California (Galeorhinus galeus).

„ „ „ „ „ : Description of a new flounder (Pleuronichthys verticalis) from the coast of California, with notes on other species.

„ „ „ „ „ : Notes on sharks from the coast of California.

„ „ „ „ „ : On the generic relations of Platyrhina exasperata.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of Sebastichthys (miniatus), from Monterey bay, California.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of „rock-fish" (Sebastichthys carnatus) from the coast of California.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of ray (Raia stellulata) from Monterey, California.

„ „ „ „ „ : Descriptions of new species of Xiphister and Apodichthys from Monterey, California.

„ „ „ „ „ : Descriptions of two new species of Sebastichthys (S. entomelas and S. rhodochloris) from Monterey bay, Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new agenoid fish (Brachyopsis xyosternus), from Monterey bay, Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new flounder (Hippoglossoides exilis) from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of ray (Raia rhina) from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Descriptions of two new fishes, Ascelichthys rhodorus and Scytalina cerdale, from Neah bay, Washington territory.

„ „ „ „ „ : Description of two new species of fishes, Sudis ringens and Myctophum crenulare, from Santa Barbara channel, Calif.

„ „ „ „ „ : Description of two new species of flounders (Parophrys ischyrus and Hippoglossoides elassodon, from Puget's sound.

„ „ „ „ „ : Description of seven new species of sebastoid fishes, from the coast of California.

„ „ „ „ „ : Description of a new embiotocoid (Abeona aurora) from Monterey, Calif., with notes on a related species.

„ „ „ „ „ : Description of a new flounder (Platysomatichthys stomias), from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of deep-water fish (Icichthys Lockingtoni), from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new embotocoid (Ditrema atripes), from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new scorpaenoid fish (Sebastichthys meliger), from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new scorpaenoid fish (Sebastichthys proriger), from the Monterey bay, Calif.

D. S. Jordan et **C. H. Gilbert**: Description of a new agonoid (Agonus vulsus), from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of Hemiramphus (H. rosae), from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of notidanoid shark (Hexanchus corinus) from the Pacific coast of the Unit. States.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of Nemichthys (N. avocetta), from Puget sound.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of Paralepis (P. coruscans), from the strait of Juan de Fuca.

„ „ „ „ „ : List of the fishes of the Pacific coast of the Unit. States, with a table showing the distribution of the species.

„ „ „ „ „ : On the generic relations of Belone exilis, *Girard*.

„ „ „ „ „ : Notes on a collection of fishes from Utah lake.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of „rock fish" (Sebastichthys chrysomelas), from the coast of Calif.

„ „ „ „ „ : Notes on the fishes of the Pacific coast of the Unit. States.

„ „ „ „ „ : Description of Sebastichthys mystinus.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of Ptychochilus (P. Harfordi), from Sacramento river.

„ „ „ „ „ : Note on Raia inornata.

„ „ „ „ „ : Notes on a collection of fishes on the west coast of Mexico, with descriptions of new species.

„ „ „ „ „ : List of the fishes collected in the Gulf of California and on the west coast of lower California, with descriptions of four new species.

„ „ „ „ „ : Description of thirty-three new species of fishes from Mazatlan, Mexico.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of Pomadasys from Mazatlan, with a key to the species known to inhabit the Pacific coasts of tropical America.

„ „ „ „ „ : Description of a new species of Xenichthys (X. xenurus) from the west coast of Central America.

„ „ „ „ „ : Description of five new species of fishes from Mazatlan, Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79–84.

D. S. Jordan et **B. W. Everman**: The fishes of North and Middle America. A descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters north of the Isthmus of Panama.

Part I 1896. Leptocardii. — Marsipobranchii. — Pisces.
Texte de LX–1240 pages.

Part II. 1898. Pisces.
Texte de XXVIII–1942 (1241–2183) pages.

Part III. 1893. Pisces.
Texte de XXIV–952 (2184–3136) pages.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Bull. Mus. Nation. Pag. 77.

D. S. Jordan et **P. L. Jouy:** Check-list of duplicates of fishes from the Pacific coast of N. America in the U. St. Nat. Museum, 1881.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

J. H. Kidder: Report of experiments upon the animal heat of fishes, made at Princetown, 1879.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceedings. Pag. 80.

J. P. J. Koltz: Der Aal (Muraena anguilla, *L.*).
„ „ : Der Zander in unserer Mosel.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

E. H. L. Krause: Reiseerinnerungen (Fische). I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203

F. Lahille: Lista de los pescados recogidos en los alrededores de la Plata, 1895.
„ „ : Notas sobre la industria de la pesca, de la prov. de Buenos Aires.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111; 112.

F. Lataste: Sur les poissons vomis par les puits artésiens.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Actes. Pag. 115.

W. N. Lockington: Review of the Pleuronectidae of San Francisco.
„ „ : Descriptions of new genera and species of fishes from the coast of California.
„ „ : Remarks on the species of the genus Chirus, found in San Francisco market, included one hetherto undescribed.
„ „ : Description of a new species of Agonidae (Brachyopsis verrucosus) from the coast of California.
„ „ : Description of a new genus and some new California fishes (Icosteus aenigmaticus and Osmerus attenuatus).
„ „ : Description of a new chiroid fish (Myriolepis zonifer) from Monterey bay, California.
„ „ : Description of a new sparoid fish (Sparus brachysomus) from lower California.
„ „ : Note on a new flat-fish (Lepidopsetta isolepis), found in the markets of San Francisco.
„ „ : Description of a new species of Prinotus (P. stephanophrys), from the coast of California.
„ „ : Description of a new genus and species of Cottidae.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79–83.

L. Lortet: Poissons et reptiles du lac de Tibériade et de quelques autres parties de la Syrie.
Voyez: Rec. pér. Museum d'hist. natur. Lyon. Archives. Pag. 314.

N. T. Lupton: On the breeding habits of the sea-catfish (Ariopsis Milberti?).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79.

C. L. McKay: A review of the genera and species of the family Contrarchidae, with a description of one new species.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

J. T. Mellish: Fish culture.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

J. P. Moris: Ueber die Hebung dos Fischbestandes und die Aussetzung der Salmbrut in der Sauer.

„ „ : Die Bestimmung des Alters der Salme.

„ „ : Ueber die jetzt herrschende Krankheit der Barben und Aale in der Mosel und Alzette.

„ „ : Einige praktische Winken des mangelhaften Fischbestandes im luxemburgor Lande.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

R. Morrow: Notes on the bones of Salmon salar specimen from Labrador.

„ „ : On the bones of „Lophius piscatorius", — Angler fish, devil fish, goose fish, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23: 24.

H. Nakagawa: Notes on Amphioxus obtained in Amakusa, Kyushyu.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

H. V. Neal: The segmentation of the nervous system in Squalus acanthias.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

T. Nishikawa: On a mode of the passage of the eye in a flat-fish.

„ „ : Note on some embryos of Chlamydoselachus anguinens, *Garm.*

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

A. Nobre: Peixes da Povoa de Varzim.

„ „ : Notas sobre o desenvolvimento das larvas dos Blennius.

„ „ : Remarques sur le Centaria Salviani, *Risso.*

„ „ : Notice sur les poissons de l'Algarve.

„ „ : A destruiçao do peixe dos rios pela Oenanthe crocata, *L.*

„ „ : Sobre a presenca de Delphinus Delphas, var. mediterannea, nas costas do Algarve.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170; 171; 172.

A. N. Ortega: Ensago de una explicacion del origen de las grandes mortandades de peces que ocurren en el golfo de Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

G. H. Parker: The eyes in blind crayfishes.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 368.

R. A. Philippi: Vorläufige Nachricht. über einige Schildkröten und Fische der chilenischen Küsten.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 113.

H. Piers: Studies in the Prov. Museum. I. Fishes. II. Fish development.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

F. Poey: Notes on the american species of the genus Cybium.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 77.

J. Y. Porter: On the destruction of fish by poisonous water in the gulf of Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

A. De Quatrefages: Mémoire sur la monstruosité double chez les poissons.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

W. E. Ritter: On the eyes, the integumentary sense papillae, and the integument of the San Diego blind fish (Typhlogobius californiensis, *Steindachner*).

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

H. E. Sauvage: Étude sur la faune ichthyologique de l'Ogôoué.

H. E. Sauvage: Recherches sur la faune ichthyologique de l'Asie et descriptions de nouv. espèces de l'Indo-Chine.

„ „ : Description des poissons nouveaux ou imparfaitement connu de la collection du Muséum.

„ „ : Notices sur la faune ichthyologique de l'ouest de l'Asie.

Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives. Mus. d'hist. nat. Pag. 315; 316.

H. Sauvage: Histoire naturelle des Poissons.

Voyez: Rec. pér. Madagascar. Pag. 308.

G. Seidlitz: Fauna Baltica. Die Fische der Ostseeprovinzen.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv, 2te Serie. Pag. 176.

S. R. Smith: On the Chinnook names of the salmon in the Columbia river.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 84.

R. Smith: Description of a new species of Squalius.

„ „ : On Tetraodon setosus, a new species allied to Tetraodon meleagris, *Lacép.*

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28; 29.

R. Smith: On the occurence of a species of Cremnobates at San Diego, Calif.

„ „ : Description of a new gobioid fish (Othonops eos), from San Diego, Calif.

„ „ : Description of a new Gobiesox (G. rhessodon), from San Diego, Calif.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 81; 83.

C. A. De Sousa Pimentel: Piscicultura.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

E. C. Starks: The osteological characters of the genus Sebastolobus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 30.

E. C. Starks: The osteology and relationships of the family Zeidae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

S. Stearns: A note of the gulf Menhaden (Breevoortia patronus, *Goode*).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78.

F. Steindachner: Note on Perca flavescens.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78.

F. Stuhlmann: Zur Kenntniss des Ovariums der Aalmutter (Zoarces viviparus, *Cuv.*).

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.

J. G. Swan: The surf-smelt of the nordwest coast and the method of taking them by the Quillehute Indians, west coast of Washington territory.

„ „ : The Eulachon or candle-fish of the northwest coast.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 81.

F. W. True: On a spotted Dolphin apparently identical with the Prodelphinus doris of *Gray*.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63.

L. Vaillant: Essai monographique sur les Silures du genre Synodontos.
Voyez: Hist. nat. France. Nouv. Archives. Mus. d'hist. nat. Pag. 318.

L. Vieira: Contributions à l'étude des poissons d'eau douce du Portugal, d'après la collection du Musée de zoologie de l'Univ. de Coimbra.

„ „ : Sur les moeurs du Petromyzon marinus. *L.* et du Petr. flaviatilis, *L.*

„ „ : Contribution à l'étude de l'ichtyologie maritime.

„ „ : Note sur le Lepidotus argenteus, *Bonat* vel caudatus, *Günth.*

„ „ : Le maintien de jeunes Petromyzon marinus, *L.* dans un aquarium d'eau douce, au Musée de l'Univ. de Coimbra.

„ „ : Cobitis barbatula, *L.*

„ „ : Catalego dos peixes de Portugal collecçao no museu de zoologica da Univ. de Coimbra.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170–172.

A. O. Walker: The fisheries of Flintshire and Denbighshire.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

S. Watase: On the caudal and anal fins of gold-fishes.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 122.

A. Wiedemann: Die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Fische.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

S. Wilmot: Notes on the western Gizzard shad, Dorosma cepedianum heterurum, (*Raf.*) *Jordan*.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 78.

59. **Abhandlungen des deutschen Seefischerei-Vereins.** Herausgegeben vom deutschen Seefischerei-Verein. Band I, etc. Berlin, *O. Salle*, 1897. In 4°.

Band I. 1897. **W. Laas:** Entwurf eines Heringloggers mit Hilfmaschine. Avec 4 pl. et 4 fig. dans le texte de 31 pages. — **C. Stokhusen:** Entwurf eines Segelfahrzeuges mit Hilfmachine für die Hochsee-Fischerei. Avec 2 pl. et 5 fig. dans la texte de 13 pages. — **C. Engel:** Ein Hochsee-Fischerei-Kutter für die Ostsee. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **Th. Janssen:** Die Verwendung von Hilfsmaschinen zur Fortbewegung der Segelfischereifahrzeuge. Avec 2 pl. et 17 fig. dans le texte de 43 pages.

Band II. 1898. **F. Heincke:** Naturgeschichte des Herings. 1. Die Lokalformen und die Wanderungen des Herings in den europäischen Meeren Avec 26 pl. et texte de CXXXVI–188–XI–223 pages.

Band III. 1898. **C. Wehmer:** Zur Bakteriologie und Chemie der Heringslake. Avec 1 pl. — **P. Schiemenz:** Ueber die Zeesenfischerei im stralsunder Revier. Avec 2 pl. et 6 fig. dans le texte.

Band IV. 1899. **P. M. Lindeman:** Die gegenwärtige Eismeer-Fischerei und der Walfang. Texte de VII–134 pages.

Band V. 1900. **H. Henking:** Die Garneelenfischerei an der oldenburgischen preussischen Küste bis zum Dollart. In 6 Berichten. Avec 8 photogr., 1 pl., 1 carte et 15 fig. dans le texte de VI–80 pages.

Band VI. 1901. In 8°. Die Seefischerei Norwegens. Berichte von **W. Becker, F. Heincke, H. Henking.**
Avec 20 pl. et 31 fig. dans le texte de 182 pages.

60. **G. Behrens:** Die Reifung und Befruchtung des Forelleneies. Inaugural Dissertation. Wiesbaden, *J. F. Bergmann*, 1898. In 8°.

Avec 6 pl. et texte de 63 pages.

61. **J. T. Cunningham:** The natural history of the marketable marine fishes of the British Islands. Prepared by order of the Council of the marine biological Association especially for the use of those interested in the sea-fisheries industries. With a preface by **E. Ray Lankester.** London, *Macmillan and Co.*, 1896. In 8°.

Avec 2 cartes et 159 fig. dans le texte de XVI—375 pages..

32. **F. Day:** The fishes of India; being a natural history of the fishes known to inhabit the seas and fresh waters of India, Burma and Ceylon. London, *B. Quaritch*, 1876—1888. In fol.

Vol. I. 1876. Texte de XII—320 pages.
Vol. II. 1878. Texte de XX—458 (321—778) pages.
Supplement. 1888. Avec 7 fig. dans le texte de 38 pages.
Atlas de 195 pl.

62. „ „ : British and Irish Salmonidae. London, *Williams and Norgate*, 1887. In 8°.

Avec 12 pl. et 55 fig. dans le texte de VIII—298 pages.

57. **G. Fritsch:** Die elektrischen Fische. Nach neuen Untersuchungen anatomisch-zoologisch dargestellt. Leipzig, *Veit und Co.*, 1887—1890. Fol.

Erste Abtheilung. 1887. Malopterurus electricus.
Avec 12 pl. et 5 fig. dans le texte de VI—90 pages.
Zweite Abtheilung. 1890. Die Torpedineen.
Avec 20 pl. et 30 fig. dans le texte de IV—146 pages.

63. **P. P. C. Hoek:** Mededeelingen over Visscherij. Maandblad in overleg met het College voor de Zeevisscherijen uitgegeven. Eerste Jaargang, 1894, etc. Helder, *C. De Boer Jr.*, 1894. In 8°.

64. **W. C. McIntosch** et **A. T. Masterman:** The life-histories of the British marine food-fishes. London, *C. J. Clay and Sons*, 1897. In 8°.

Avec 21 pl. col. et 34 fig. dans le texte de XV—516 pages.

65. **D. H. Storer** et **W. B. O. Peabody:** Reports on the fishes, reptiles and birds of Massachusetts. Boston, *Dutton and Wentworth*, 1839. In 8°.

Avec 4 pl. et texte de XII—426 pages.

Animaux sans Vertèbres.

MOLLUSQUES.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

BELGIQUE.

BRUXELLES.

Société malacologique de Belgique.

I. Annales. Première Série. Tome I—X. 1863—1875.
Deuxième Série. Tome I, etc. 1876.
II. Bulletin des Séances, (se trouvent dans les Annales, 1re Série).
III. Procès-Verbaux des Séances. Deuxième Série. Tome 1, etc., 1876.

Zeitschrift für Malakozoologie. Herausgegeben von **K. Th. Menke.** Hannover, *Hahn*, 1844—1853. Band I—X.

Ce journal est continué en 1854 sous le titre de

Malakozoologische Blätter. Herausgegeben von **K. Th. Menke** et **L. Pfeiffer.** Cassel, *Th. Fischer*, 1854. Erste Serie. Band I—XXV. 1854—1878.

Malakozoologische Blätter. Als Fortsetzung der Zeitschrift für Malakozoologie. Herausgegeben von **S. Clessin.** Neue Folge. Cassel, *Th. Fischer*, 1879—1891. Band I—XI. 1879—1891.

American Journal of Conchology. Edited by **G. W. Tryon Jr.** Vol. I—VII. Philadelphia, Chez l'Auteur, 1865—1872. In 8°.

Report on the condition and progresses of the department of Mollusks in the Unit. States National Museum for 1885, etc.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63.

J. Adler et **A. Hancock:** A monograph of the britsh nudibranchiate Mollusca, with figures of all the species.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

T. H. Aldrich: Shells found near Troy, N.-Y.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

A. Appellöf: Cephalopoden von Ternate.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

F. Archer: Supplement Report upon the testaceous Mollusca of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

F. C. Baker: The molluscan fauna of western New York.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

F. C. Baker: Notes on a collection of shells from the Mauritius, with a consideration of the genus Magilus of Montfort.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36, 37.

F. C. Baker: Descriptions of new species of Muricidae, with remarks on the apices of certain forms.

„ „ : Catalogue and synonomy of the recent species of the family Muricidae. I.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.

F. W. Bancroft: The anatomy of Chelyosoma productum, *Stimpson*.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 30.

Ch. E. Beecher: Some abnormal forms of fresh-water shells from the vicinity of Albany, N. Y.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 39.

R. Bergh: Die Opisthobranchien.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

R. Bergh: Opisthobranchiaten (Mal. Archipel).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

E. A. Bielz: Beitrag zur Kenntniss der siebenbürg. Land- und Süsswassermollusken.

„ „ : Nachträge und Bemerkungen zu id.

„ „ : Eine malacologische Excursion in das Burzenland.

„ „ : Vorarbeiten zu einer Fauna der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens. I. II. III. IV.

„ „ : Neue Formen und Arten der siebenbürgischen Molluskenfauna.

„ „ : Malaco-zoologische Notizen.

„ „ : Beschädigungen an den Schalen der Süsswasser-Muscheln und ihre Ursachen.

„ „ : Revision der Nacktschnekken Siebenbürgens.

„ „ : Ueber das Vorkommen der Pupa truncatella, *Pffr.* etc. im Kerzer Gebirge.

„ „ : Syst. Verzeichniss der Land- und Süsswasser-Mollusken des Oest. Staates. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250, etc.

M. Bielz: Verzeichniss der Land- und Süsswasser-Mollusken Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248.

F. Borcherding: Zur Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene. I. II. III.
Voyez. Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

O. Böttger: Ueber die Landschneckengattung Clausilia, *Drp.* (aus Griechenland und Kleinasien mitgebracht durch **v. Oertzen**).

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

E. L. Bouvier: Étude sur l'organisation des Ampullaires.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

M. Braun: Die Land- und Süsswassermollusken der Ostseeprovinzen. Beitrag zur Kenntniss der Fauna baltica.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv 2e Serie. Pag. 176.

W. K. Brooks: The genus Salpa.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mémoirs biol. labor. **J. Hopkins** Univ. Pag. 362.

S. Brusina: Ueber die Mollusken-Fauna Oesterreich-Ungarns.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243.

C. J. Bush: Descriptions of new species.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

P. P. Carpenter: Mollusca or shell-fish and their allies.

„ „ : Shells of tho gulf of California.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

S. Clessin: Die Mollusken Fauna der Umgebung von Augsburg.

„ „ : Ueber Missbildungen der Mollusken und ihrer Gehäuse.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194, 195.

J. A. Clubb: Notes on some points in the structure of the cerata of Dendronotus arborescens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

J. G. Cooper: On fossil and sub-fossil land shells of the Unit. States, with notes on living species.

„ „ : West coast Pulmonata; fossil and living.

„ „ : Corrections to fossil and sub-fossil land shells.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

W. H. Dall: Revision of the Craniidae and Discinidae.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366.

W. H. Dall: Contributions to the tertiary fauna of Florida with special reference to the miocene silex-beds of Tampa and the pliocene beds of the Caloosahatchie river. I. Pulmonate, Opisthobranchiate and orthodont Gasteropods. — II. Streptodont and other Gasteropods. — III. A new classification of the Pelecypoda. — IV. Prionodesmacea: Nucula to Julia. — Teleodesmacea: Teredo to Ervilia.

Voyez: Rec. pér Amér. Sept. Philadelphia. Trans. Wagner Free Instit. Pag. 49, 50.

W. H. Dall: The results of recent investigations into the natural history of the Chitonidae.

„ „ : Some recent observations on Mollusks.

„ „ : Two remarkable forms of Mollusks.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos Soc. Bullet. Pag. 88; 89.

W. H. Dall: Synopsis of the recent and tertiary Leptonacea of N. America and the West Indies.

„ „ : Fossil mollusks from later tertiaries of California.

W. H. Dall: Descriptions of new forms on Mollusks from Alaska, contained in the collections of the U. St. Nat. Museum.

„ „ : Description of new species of shells from California in the collections of the Nat. Museum.

„ „ : Report on the Limpets and Chitons of alaskan and arctic regions, with description of genera and species believed to be new.

„ „ : On the genera of Chitons.

„ „ : On certain Limpets and Chitons from the deep waters of the eastern coast of the Unit. States.

„ „ : Report on the Mollusks, collected by the internat. boundary Commission, etc.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 77; 78; 79; 84; 85; 87.

F. H. Diemar: Die Molluskenfauna von Niederhessen.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 13.

H. Dietz: Beobachtungen aus der Mollusken-Fauna der Umgebung Augsburgs.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

G. A. Drew: Yoldia limatula.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs biol. Labor. J. Hopkins University. Pag. 363.

M. W. Fack: Conchyliologisches.

„ „ : Im nördlichen Holstein gesammelten Binnenmollusken.

„ „ : Das Erwachen der Balea perversa, *L.* aus den Winterschlaf.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213; 214.

F. A. Falck: Ist die Miesmuschel des Kieler Hafens giftig?

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

E. Feltgen: Kurze Namenerklärung der häufigsten Molluskenarten unserer Gegenden.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

V. Ferrant: Xerophila striata, *Müller* et X. candidula, *Studer*.

„ „ : Beiträge zur Molluskenfauna des Grossherzogthums Luxemburg. I. II.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

E. Feltsch: Ferienreise in das siebenbürgische Erzgebirge.

„ „ : Exkursion nach Bessarabassa und Ribitze.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250, 251.

C. Fuss: Clausilia madensis, eine neue Art.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

H. R. von Gallenstein: Conchylien-Fauna Kärntens.

„ „ „ : Die Bivalven- und Gastropodenfauna Kärntens.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

W. F. Ganong: J. R. Willis the first Nova scotian conchologist; His life, works etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

W. Garstang: An attempt to elucidate the real structure and relations of Moss's polystigmatic Appendicularian.

„ „ : Note on Salensky's account of the development of the stigmata in Pyrosoma.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

J. de Guerne: Contributions à la faune malacologique des îles Açores.
Voyez: Voyages scientifiques. Resultats des campagnes scientifiques Prince Albert I, de Monaco.

R. Hanitsch: Contributions to the anatomy and histology of Limax agrestis.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

R. Hartmeyer: Zur Kenntniss des Genus Rhodosoma, *Ehrbg.*
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv. f. Naturgesch. Pag. 372.

A. Heath: Notes on a tract of modified ectoderm in Crania anomala and Lingula anatina.
Voyez Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

C. Heide: Beiträge zur Embryologie von Salpa fusiformis, *Cuv.*
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

A. P. Henchman: The origin and development of the central nervous system in Limax maximus.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 368.

W. A. Herdman: Note on the specific nomenclature of Salpa.
„ „ : Note on some british specimen of Hero formosa, *Lovén.*
„ „ : Second Report upon the Tunicata of the L. M. B. C. district.
„ „ : On the genus Ecteinacidia and its relations with descriptions of two new species and a classification of the family Clavelinidae.
„ „ : On the structure of Oikopleura.
„ „ : Report upon the methods of oyster and mussel culture in use on the west coast of France.
„ „ : Description of simple Ascidians collected in Paget sound, Pacific coast.
„ „ : Ascidia.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261, etc.

W. A. Herdman et **J. A. Clubb:** Reports on the Nudibranchiata of L. M. B. C. district I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

F. Hilgendorf: Ein grosser japanischer Dintenfish (Ommastrephes).
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 127.

R. Hoernes: Conchylien aus der Sann bei Tüffer.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

L. von Hueber: Zur Naturgeschichte der Unionen.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137.

H. von Ihering: As especies de Ampullaria de la Rep. Argentina.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

H. von Ihering: Die Süsswasser-Bivalven Japans.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

T. Iwakawa: Notes on the Paludina-species of Japan.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japan. Pag. 360.

A. Jacobi: Japanische beschalte Pulmonaten. I. Pulmonaten.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

C. F. Jickeli: Zur Molluskenfauna Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257.

M. von Kimakowicz: Beitrag zur Mollusken-Fauna Siebenbürgens. I. II. III.

„ „ „ : Mollusken aus dem nördl. Eismeer and der West- und Nordküste Spitzbergens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258, 259, 260.

K. Kishinouye: Note on the eyes of Cardium muticum, *Reeve*.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

T. F. Knight: Oyster culture in France.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

W. Kobelt: Land- und Süsswasserconchylien (Mal. Archipel).

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 15.

L. Koch: Verzeichniss der bis jetzt in der Umgegend von Nürnberg beobachteten Mollusken.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

R. Kohlmann: Molluskenfauna der Unterweser.

„ „ : Schnecken und Musscheln in Möwenhorsten.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

W. Kükenthal: Parasitische Schnecken (Malayischer Archipel).

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 15.

F. Lahille: Contribucion al estudio de las Volutas argentinas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111

A. Leicester: Report on the land Mollusca of Puffin island.

Voyez Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

A. Letourneux et **J. R. Bourguignat:** Prodrome de la malacologie terrestre et fluviatile de la Tunisie.

Voyez Voyages scientifiques: Expédition scientifique de la Tunisie.

H. R. Linville: Maturation and fertilization in pulmonate Gasteropods.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 371.

A. Locard: Notices conchyliologiques.

Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143.

A. Locard: Malacologie des lacs de Tibériade, d'Antioche et d'Homs (Syrie)

Voyez: Rec. pér. Museum d'histoire naturelle, Lyon. Archives. Pag. 314.

H Lohmann: Die Appendicularien.

Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 392.

H. Lohmann: Das Gehäuse der Appendicularien, sein Bau, seine Funktion und Entstehung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 218.

H. Lohmann: Die Appendikularien der Expedition.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XX. Pag. 378.

W. B. Marshall: New York Unionidae.

„ „ : Geographical distribution of New York Unionidae.

Voyez: Rec. pér. Amérique Septent. Albany. Museum Nat. hist. Bulletin. Pag. 40.

E. von Martens: Die Binnenmollusken Venezuela's.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Berlin. Naturforschende Freunde. Festschrift. Pag. 11.

K. Mitsukuri: A living specimen of Pleurotomaria Beyrichii.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

K. Möbius: Gedanken über die ästhetischen Eigenschaften der Mollusken.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 372.

K. Möbius: Mittheilungen über die giftigen Wilhelmshavener und die nicht giftigen Kieler Miesmuscheln.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

O. von Möllendorff: Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Landmollusken.

„ „ „ : Nachtrag zu **R. Peck's** Binnenmollusken der Oberlausitz.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211, 212.

A. F. Moller: Achatina bicarinata.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

A. Nobre: Observaçoes sobre o systema nervoso e affinidades zoologicas de alguns pulmonades terrestres. I. II. III.

„ „ : Sur la faune malacologique des îles de St. Thomé et de Madère. I. II.

„ „ : Contribuiçoes para a malacologia portugueza.

„ „ : Subsidios para a fauna malacologica do archipelago de Cabo Verde.

„ „ : Molluscos e Brachiopodes de Portugal.

„ „ : Descripçao d'uma nova especie de Vaginula de Angola (Vag. Simrothi, n. sp.).
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171, etc.

F. D. Palethorpe et **Ch. Wilson:** Preliminary paper on a collection of simple Ascidians from australian seas.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

R. Peck: Verzeichnis der in der preuss. Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken. I. II. III. IV.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

P. A. Pfeiffer: Steirische Gastropoden in dem naturhist. Museum der Stern warte zu Kremsmünster.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 245.

J. Poirier: Étude anatomique de l'Estria Alluaudi, nouvelle espèce de limacien africain.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

C. Pollonera: Ueber einen Arion aus der Umgegend Bremens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

S. A. Poppe: Trachysma delicatum, *Phil.* eine für die Littoralfauna Deutschlands neue Schnecke.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

T. Prime: New species of Corbiculae, with notes on the family of the Corbiculadae.

„ „ : Notes on the anatomy of Corbiculadae, and a translation from the danish of an article on the anatomy of Cyclas.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366.

F. Reisen: Die Nacktschnecken.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

A. T. de Rochebrune: Étude sur une forme nouvelle du genre Octopus.

„ „ „ : Monographie des formes jusqu'ici connues, appartenant au genre Ceratosoma.
Voyez: Hist. nat. Paris. Archiv. Musée d'hist. nat. Pag. 318.

J. Sanchez: Nota sobre la concha madreperla de la baja California.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico La Naturaleza. Pag. 99.

P. Sarasin et **F. Sarasin:** Die Süsswasser-Mollusken von Celebes.
„ „ „ „ „ : Die Land-Mollusken von Celebes.
Voyez: Hist. natur. de différ. pays. Indes-Orient. Neerlandaises. Pag. 312.

F. J. Seidensticker: The Nidus of Lunatia-heros.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Meriden. Assoc. scient. Transact. Pag. 31.

J. O. Semper: Notizen über Ostsee-Mollusken.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 212.

G. B. Simpson: Anatomy and physiology of Anodonta fluviatilis.
„ „ : Helix thyroides.
Voyez: Rec pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 39.

H. Simroth: Nacktschnecken (Mal. Archipel).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

H. Simroth: Sur le développement de la coloration chez Amalia Gagates.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

H. Simroth: Ueber in Griechenland gesammelte Nacktschnecken.
„ „ : Ueber einige Aetherien aus den Kongofällen.
„ „ : Zur Kenntniss der portugiesischen und afrikanischen Nacktschnecken-Fauna.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

J. B. de Spix: Testacea fluviatila quae in intinere per Brasiliam annis MDCCCXVII—MDCCCXX jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I. Bavariae Regis Augustissimi suscepto. Digessit, descripsit et observationibus illustravit **J. A. Wagler.** Ediderunt **F. a P. de Schrank** et **C. F. P. de Martius.** Monachii, typis *C. Wolf*, 1827. In 4°.
Avec 29 pl. col. et texte de 36 pages.
Voyez: Voyages en Amérique, pag. 668, I.

A. E. C. Stearns: On certain parasites, commensals and domiciliars in the pearl oysters Meleagrinae.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 64.

R. C. E. Stearns: Ethno-conchology. — A study of primitive money.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 66.

R. E. C. Stearns: Report on Mollusks of the Death Valley Expedition (California, Nevada, Arizona and Utah).
Voyez: Faunes. Amérique. North american fauna. Pag. 389.

J. Thiele: Ueber die Ausbildung der Körperform der Gastropoden.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv. f. Naturgesch. Pag. 372.

J. Thiele: Proneomonia thulensis, n. sp.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391.

Tilesius: Ueber das ganze Linnéische genus Sepia.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

J. Ulicny: Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna von Mähren. I, II, III.
„ „ : Ueber die Mundwerkzeuge von Ancylus fluviatilis und Velletia lacustris.

J. Ulicny: Einige neue Formen der Mollusken-Fauna von Böhmen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236, 237.

F. Valentyn: Zeehorentjes en zeegewassen van Amboina.
Voyez: Rumphius: Amboinsche raritcitkamer. Hist. natur. Pag. 145, I.

A. E. Verrill et **K. J. Bush:** Revision of the deep-water Mollusca of the atlantic coast of North America, with descriptions of new genera and species. I. Bivalva.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Mus. Proceedings. Pag. 86.

A. E. Verrill: Descriptions of two species of Octopus from California.

„ „ „ : Report on the Cephalopods and on some additional species (*Blake*).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

A. E. Verrill: Notice of recent additions to the marine invertebrata of the northeastern coast of America with desciptions of new genera and species, critical remarks on others.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 79.

W. von Vest: Bildung und Entwicklung des Bivalven-Schlosses.

„ „ „ : Ueber die Clausilia fallax, *Rossm.* und verwandte siebenb. Arten.

„ „ „ : Myocardia, Klaff-Herzmuschel, ein neues Conchyliengeschlecht.

„ „ „ : Ueber die Abreibung der Wirbel bei den Süsswassermuscheln.

„ „ „ : Ueber den Werth der Molluskengehäuse für die Wissenschaft etc.

„ „ „ : Ueber Margaritana Bonellii *Fer.* I, II.

„ „ „ : Ueber den Schliessapparat der Clausilien.

„ „ „ : Ueber die abnorme Gestaltung einiger Voluta-Arten.
Voyez Rec. pér Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252, etc.

E. von Wahl: Die Süsswasser-Bivalven Livlands.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2te Serie. Pag. 175.

A. O. Walker: Notes on the Mysidae of Liverpool bay.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

Walser: Die Land- und Süsswasser-Mollusken von Schwabhausen in Oberbayern. I, II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

J. Walton: Note on the occurence of Mesodon Sayii.

„ „ : The Mollusca of Monroe county, N. Y.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.

A. E. Warham: On variations in the dorsal tubercle of Ascidia virginia.
Voyez: Rec pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

J. F. Whiteaves: Notes on recent canadian Unionidae. I, II.
Voyez: Rec. pér Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

F. Wiegmann: Landmollusken (Stylommatophoren). Zootomischer Theil.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

H. S. Williams: On the brachial apparatus of hinged Brachiopoda and on their phylogeny.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

1. **(D'Argenville [Desallier]).** L'Histoire naturelle éclaircie dans une de ses parties principalles, la Conchyliologie, qui traite des coquillages de mer, de rivière et de terre; ouvrage dans le lequel on trouve une Nouvelle méthode Latine et Française de les diviser: Augmenté de la Zoomorphose ou representation des animaux à coquilles, avec leurs explications. Nouvelle édition. Enrichie de Figures dessinées d'après Nature. Par M.*** des Sociétés Royales des Sciences de Londres et Montpellier. Paris, *De Bure*, 1757. In 4°.

   Première Partie. 1757. Conchyliologie.

   Avec 29 pl. et texte de 379 pages.

   Seconde Partie. La zoomorphose.

   Avec 9 pl. et texte do 84—CVII pages.

2. **J. Barbut:** The genera Vermium exemplified by various specimens of the animals contained in the orders of the Intestina et Mollusca Linnaei. London, *J. W. Sewell*, 1783. In 4°.

   Part I. Vermium.

   Avec 11 pl. col., 1 frontisp. et texte anglais et français de XXII—100 pages.

   Part II. Testacea, Lithophyta and Zoophyta Animalia.

   Avec 13 pl. col., 1 pl. noire et texte anglais et français de XXVIII—76 pages.

3. **A. Baudon:** Essai monographique sur les Pisidies françaises. Paris, *J. B. Baillière*, 1857. In 8°.

   Avec 5 pl. et texte de 55 pages.

4. **Béla-Haller:** Studien über Ducoglosse und Rhipidoglosse Prosobranchier, nebst Bemerkungen über die philetischen Beziehungen der Mollusken untereinander. Leipzig, *W. Engelmann*, 1894. In 4°.

   Avec 12 pl. et 6 fig. dans le texte de 173 pages.

5. **A. Binney:** The terrestrial air-breathing mollusks of the United States, and the adjacent territories of North America. Described and illustrated by the Author, edited by **A. A. Gould.** Boston, *C. C. Little and J. Brown*, 1851. In 8°.

   Vol. I. 1851. Introduction. Geographical distribution. etc.

   Avec 16 pl. et texte de XXIX—366 pages.

   Vol. II. 1851. Pneumobranchiata.

   Avec 17 fig. dans le texte de 362 pages.

   Vol. III. 1857. Descriptions of additional species.

   Avec 87 pl. doubles (col. et noires) et texto de 40 pages.

   Voyez: Zoologie générale. Museum of comparative Zoology at Harvard College, Cambridge U. S. A. Bull. Pag. 366.

6. **W. G. Binney:** The terrestrial air-breathing mollusks of the United States and the adjacent territories of North America.

   Vol. IV. 1859. The species of the Pacific Coast. The species of the Rocky Mountains.

   Avec 6 pl. col. (LXXV—LXXX) et texte de 207 pages.

   Voyez Zoologie générale. Bulletin Mus. of comp. Zoology at Harvard College. Pag. 366. Et: Journal of natural history of Boston, Vol. VII.

Vol. V. 1878. Habits and faculties, etc. and Supplement.

Avec 87 pl. noires (les mêmes du Vol. III) et 16 pl. noires, 1 carte et 312 fig. dans le texte de IV—449 pages.

Voyez: Zoologie générale. Bulletin Mus. of comp. Zoology at Harvard College. Pag. 366.

7. **W. G. Binney:** Bibliography of north american Conchology previous to the year 1860. Washington, 1863. In 8°.

Part. I. 1863. American authors. (Titles of works and articles).
Texte de VII—650 pages.

Part. II. 1864. Foreign authors. (Titles of works and articles).
Texte de V—306 pages.

8. **Ign. Born:** Testacea Musei Caesari Vindobonensis, quae jussu Mariae Theresiae augustae disposuit et descripsit. Vindobonensio, *I. P. Kraus*, 1780. Fol.

Avec 18 pl. col. et 25 illustrations dans le texte de XXXVI—442 pages, avec un index en langue latine, allemande, neerlandaise, anglaise et française.

9. **J. R. Bourguignat:** Mollusques de San—Julia de Loria. Paris, *J. B. Baillière*, 1863. In 8°.

Avec 2 pl. et texte de 34 pages.

10. **W. Boys:** Testacea minuta rariora, Nuperrime detecta in Arena littoris Sandvicensis. A collection of the minute and rare Shells lately discovered in the sand of the sea shore near Sandwich. Considerably augmented and all their figures accurately drawn, as magnified with the microscope. London, *J. March*, 1784. In 4°.

Avec 3 pl. et texte de V—25 pages.

11. **Th. Brown:** Illustrations of the recent conchology of Great Britain and Ireland, with the description and localities of all the species, marine, land and freshwater. Second edition, greatly enlarged. London, *Elder and Cie.*, s.d. In 4°.

Avec 62 pl. col. et texte XIV—144 pages.

12. **M. Chenu:** Illustrations conchyliologiques ou description et figures de toutes les coquilles connues vivantes et fossiles classées suivant le système de **Lamarck,** modifié d'après les progrès de la science, et comprenant les espèces recemment découvertes. Paris, *Masson, Langlois et Leclerc*, 1842—1858. Fol.

Les 85 livraisons parus, contiennent 450 pl. col. et texte, mais sans table et registre.

13. **S. Clessin:** Nomenclator Heliceorum viventium quo continctur nomina omnium hujus familiae, generum et specierum hodii cognitarum disposita ex affinitate naturali. Opus postumum **L. Pfeiffer.** Casselis, *Th. Fischer*, 1881. In 8°.

Texte de 617 pages.

14. **G. Cuvier:** Mémoires pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Mollusques. Paris, *Deterville*, 1817. In 4°.

Avec 35 pl. et texte de VI—476 pages.

A la fin se l'ouvrage se trouve: 1°. Mémoire sur les animaux des Anatifes et des Balanes, *Lam.* (Lepas, *L.*) et sur leur anatomie. (N'est pas mentionné à la table des mémoires).

Avec 1 pl. et texte de 17 pages.

2°. Dissertation critique, sur les espèces d'écrevisses connues des anciens, et sur les noms qu'ils leur ont donnés par **G. Cuvier.**

Texte de 19 pages.

15. **C. Davaine:** Récherches sur la génération des huîtres. Paris, *E. Thunot et Cie*, 1853. In 8°.

Avec 2 pl. et texte de 50 pages.

16. **B. Delessert:** Recueil de coquilles, décrites par **Lamarck,** dans son histoire naturelle des animaux sans vertèbres et non encore figurées. Paris, *Fortin, Masson et Cie.*, 1841. Fol.

Avec 40 pl. col. et texte (non paginé).

17. **J. Ph. R. Draparnaud:** Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France. Ouvrage posthume. Paris, *L. Colas*, s. d. In 4°.

Avec 13 pl. et texte de VIII—164 pages.

Dans le même volume se trouve:

A. L. G. Michaud: Complément de l'histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France, de **J. P. R. Draparnaud.** Verdun, *Lippmann*, 1831. In 4°.

Avec 3 pl. (XIV—XVI) et texte de XVI—116—12 pages.

18 **F. Dreyer:** Peneropolis. Eine Studie zur biologischen Morphologie und zur Speciesfrage. Leipzig, *W. Engelmann*, 1898. In 4°.

Avec 5 pl. et 25 fig. dans le texte de 119 pages.

19. **H. Drouet:** Mollusques terrestres et fluviatiles de la Cote-d'Or. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1867. In 8°.

Texte de 122 pages.

20. **H. M. Ducrotay de Blainville:** Manuel de Malacologie et de Conchyliologie. Contenant: 1°. Une histoire abrégée de cette partie de la Zoologie; des considérations générales sur l'anatomie, la physiologie et l'histoire naturelle des Malacozoaires, avec un catalogue des principaux auteurs qui s'en sont occupés.

2°. Des principes de Conchyliologie, avec une histoire abrégée de cet art et un catalogue raisonné des auteurs principaux qui en traitent.

3°. Un système général de Malacologie tiré à la fois de l'animal et de sa coquile dans une dépendance réciproque, avec la figure d'une espèce de chaque genre. Paris, *F. G. Levrault*, 1825. In 8°.

Avec 109 (4 + 87 + 18) pl. et texte de VIII—647 pages.

21. **D. F. Eschricht:** Anatomische Untersuchungen über die Clione borealis. Kopenhagen, *B. Luns*, 1838. In 4°.
Avec 3 pl. et texte de 18 pages.

22. **Bon. de Férussac:** Tableaux systématiques des animaux mollusques classés en familles naturelles, dans lesquels on a établi la concordance de tous les systèmes; suivis d'un prodrome général pour tous les mollusques terrestres ou fluviatiles, vivants ou fossiles. Paris, *A. Bertrand*, s. d. (1821). Fol.
Texte de XLVII—27—110 pages.

23. **Bon. de Férussac:** Histoire naturelle, générale et particulière des Mollusques, tant des espèces que l'on trouve aujourd'hui vivantes que des dépouilles fossiles de celles qui n'existent plus; classés d'après les caractères essentiels que présentent ces animaux et leurs coquilles. Dédiée à **Mgr. le duc d'Angoulême.** Paris, *A. Bertrand*, 1819. Fol.

Mr. le Bon. de Férussac sollicité par les naturalistes de publier par Monographies séparées l'histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles, a publié:

S. Rang: Histoire naturelle des Aplysiens. Première famille de l'ordre des Tectibranches. Paris, *Firmin Didot*, 1828. Fol.
Avec 24 pl. col. et texte de 83 pages.

La seule qui est achevée.

I. Histoire naturelle générale et particulière des Cephalopodes Acétabulaires. Octopidées. Sépidées.
Texte de XVI—232 pages.
Planches coloriées:
Gen. Octopus, Pl. 1—29—3bis—6bis—6ter.
„ Sepia, Pl. 1—27—3bis—3ter—4bis—5bis—6bis.
„ Sepioteuthis, Pl. 1—7.
„ Eledone, Pl. 1—3—1bis.
„ Onycoteuthis, Pl. 1—14—3bis.
„ Cranchia, Pl. 1—2.
„ Bellerophon, Pl. 1—7.
„ Argonaute, Pl. 1—6, 1bis—1ter—1qo—1quinto.
„ Sepiola, Pl. 1—4.
„ Loligo, Pl. 1—24.
„ Onmastrephes. Pl. 1—2.
„ Loligopsis, Pl. 1—4.

II. Histoire naturelle des Pulmonés sans opercule: Limacins (Non achevée).
Texte de 96 pages.

III. Supplément: Premier sous-ordre: Géophiles. Première famille: Limaces. (Non achevée).
Texte de 36 pages (96α—96λ).
Deuxième famille: Limaçons.
Texte de 56 (97—152) pages.

IV. Histoire naturelle des Pulmonés sans opercule: Hélices. (Non achevée).
Texte de 40 pages.

24. **L. von Fichtel** et **J. P. C. von Moll**: Testacea microscopica aliaque minuta ex generibus Argonauta et Nautilus, ad naturam delineata et descripta. — Microscopische und andere kleine Schalthiere aus den Geschlechtern Argonaute und Schiffer, nach der Natur gezeichnet und beschrieben. Wien, *Camesina*, 1803. In 4°.

Avec 24 pl. col. et texte latin et allemand de XVI—123 pages.

25. **G. Giganni**: Opere postume del Conte . . . . Ravennate. Venezia, *G. Zerletti*, 1757. Fol.

Tomo I. 1757. Cento quattordice piante, che vegetano nel mare Adriatico.
Avec 55 pl. et texte de X—XIX—65 pages.

Tomo II. 1757. Testacei marittimi paludosi e terrestri dell'Adriatico e del territorio di Ravenna.
Avec 31 + 4 + 3 pl. et texte de VIII—VIII—72 pages.

26. **A. A. Gould**: Report on the invertebrata of Massachusetts, comprising the Mollusca, Crustacea, Annelida and Radiata. *Cambridge*, 1841. In 8°.

Avec 15 pl. et 18 fig. dans le texte de IX—373 pages.

27. **A. A. Gould**: Report on the Invertebrata of Massachusetts. Published agreeably to an Order of the Legislature. Second edition, comprising the Mollusca. Edited by **W. G. Binney**. Boston, *Wright and Porter*, 1870. In 8°.

Avec 12 pl. col. et 755 fig. dans le texte de V—524 pages.

28. **N. Gualtieri**: Index testarum conchyliorum, quae adservantur in Museo **N. Gualtieri**. Florentiae, *C. Albizzini*, 1742. Fol.

Avec. 110 pl., 1 frontesp., le portrait de l'auteur et 36 figures dans le texte de XXIII—100 pages non paginées.

29. **S. Hanley**: Ipsa Linnaei Conchylia. The shells of Linnaeus, determined from his manuscrips and collection. An exact reprint of the Vermes testacea of the „Systema Naturae" and „Mantissa". London, *Williams and Morgate*, 1855. In 8°.

Avec 5 pl. col et texte de 556 pages.

30. **S. Hanley** et **W. Theobald**: Conchologia Indica. Illustrations of the land- and freshwater shells of British India. London. *L. Reeve and Cie.*, 1876. In 4°.

Avec 160 pl. col. et texte de XVIII—65 pages.

31. **J. D. W. Hartmann**: Erd- und Süsswasser-Gasteropoden der Schweiz. Mit Zugabe einiger merkwürdigen exotischen Arten. Band I. St. Gallen, *Scheitlin und Zollikofer*, 1840. In 8°.

Avec 84 pl. col. et texte de XX—227 pages.
Le seul qui a paru.

32. **Th. von Hessling:** Die Perlmuscheln und ihre Perlen. Naturwissenschaftlich und geschichtlich, mit Berücksichtigung der Perlengewässer Bayerns. Leipzig, *W. Engelmann*, 1859. In 8°.

Avec 6 pl. col., 2 pl. noires, 1 carte et texte de VIII–376 pages

33. **G. Johnston:** Einleitung in die Konchyliologie oder Grundzüge der Naturgeschichte der Weichthiere. Herausgegeben und mit einem Vorworte eingeleitet von **H. G. Bronn**. Stuttgart, *J. B. Müller*, 1853. In 8°.

Avec 162 fig. dans le texte de VII–XII–701 pages.

34. **L. C. Kiener:** Spécies général et iconographie des Coquilles vivantes, comprenant la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, la collection Lamarck, celle du Prince Masséna (appartenant maintenant à Mr. le Bon. **B. Delessert**) et les découvertes récentes des voyageurs. Paris, *Rousseau et J. B. Baillière*, 1834–1880. In 8°.

Tome I. 1834. Famille des Enroulées. I. Genres Porcelains; Ovule; Tarière; Ancillaire. Cone.
Avec 70 pl. col. et texte de 166–26–3–29 pages.

Tome II. . Famille des Enroulées. Genre Conum.
Avec 111 pl. col. et texte de 379 pages.

Tome III. Famille des Columellaires. Genres Mitra; Voluta; Marginella.
Avec 79 pl. col. et texte de 120–69–44 pages.

Tome IV. Famille des Ailées. Genres Rostellaria; Pterocera; Strombus.
Avec 48 pl. col. et texte de 15–15–68 pages.

Tome V. Famille des Canalifères. I. Genres Cerithium; Pleurotoma; Fusus.
Avec 89 pl. col. et texte de 104–84–62 pages.

Tome VI. Famille des Canalifères. II. Genres Pyrula; Fasciolaria; Turbinella; Cancellaria.
Avec 57 pl. col. et texte de 34–17–50–44 pages.

Tome VII. Famille des Canalifères. III. Genres Murex: Triton; Ranella.
Avec 80 pl. col. et texte de 130–48–40 pages.

Tome VIII. Famille des Purpurifères. I. Genres Cassidarea; Cassis; Dolium; Harpa; Purpura.
Avec 74 pl. col. et texte de 10–40–16–12–151 pages.

Tome IX. Famille des Purpurifères. II. Genres Columbella; Buccinum; Eburna; Struthiolaria; Terebra.
Avec 65 pl. col et texte de 63–112–8–6–42 pages.

Tome X. 1875. **L. C. Kiener** et **P. Fischer:** Famille des Turbinacées. Genres Turritellla; Scalaria; Solarium; Rotella; Delphinula; Phasianella; Turbo.
Avec 78 pl. col et texte de 46–22–12–10–12–11–(III–128) pages.

Tome XI. 1880. Genres Calcar; Trochus; Xenophora; Tectarius; Risella.
Texte de 480 pages.

Tome XII. Famille des Plicacées. Genres Tornatella; Pymaridella; Thracia.
Avec 120 pl. col. (Trochus) et 5 pl. col. et texte de 6–8–7 pages.

35. **G. W. Knorr:** Verlustiging der oogen en van den geest, of verzameling van allerley bekende Hoorens en Schulpen, die in haar eigen kleuren afgebeeld zijn. Thans nagezien, verbeterd, vervolgd en met een geheel nieuwe nederduitsche beschrijving uitgegeven. Amsterdam, *Erven F. Houttuyn*, 1770. In 4°.

Deel I. 1770. Avec 30 pl. col. et texte de VIII—44 pages.
Deel II. 1771. Avec 30 pl. col. et texte de 38 (45—82) pages.
Deel III. 1772. Avec 30 pl. col. et texte de 36 (83—118) pages.
Deel IV. 1773. Avec 30 pl. col. et texte de 34 pages.
Deel V. 1774. Avec 30 pl. col. et texte de 28 (35—62) pages.
Deel VI. 1775. Avec 40 pl. col. et texte de 54 (63—116) pages et 24 pages tables générale.

36. **W. Kobelt:** Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. Cassel, *Th. Fischer*, 1887. In 4°.

Band I. 1887. Gasteropoda.
Avec 28 pl. col. et 32 fig. dans le texte de VIII—171 pages.
Band II. 1893. Heft 8—10. Avec 10 (29—38) pl. col. et texte de 40 pages.
Tout ce qui a paru.

37. „ „ : Studien zur Zoogeographie. Wiesbaden, *C. W. Kreidel*. In 8°.

Band I. 1897. Die Mollusken der palaearktischen Region.
Texte de VIII—344 pages.
Band II. 1898. Die Fauna der meridionalen Sub-Region.
Texte de X—368 pages.

K. Kraepelin: Die deutschen Süsswasser-Bryozoen. Eine Monographie.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.

38. **F. Kraus:** Die südafrikanischen Mollusken. Ein Beitrag zur Kenntniss der Mollusken des Kap- und Natallandes und zur geographischen Verbreitung derselben. Mit Beschreibung und Abbildung der neuen Arten. Stuttgart, *von Ebner und Seubert*, 1898. In 4°.
Avec 6 pl. et texte de 140 pages.

39. **M. Lister:** Historiae Conchyliorum. Londini, 1685. In 4°.

Liber I. 1685. De Cochleis terrestribus.
Avec 4 pl. et 104 figures.
Liber II. 1686. De Turbinibus et Bivalvibus.
Avec 47 pl. et 16 figures.
Liber III. 1687. De Bivalvibus marinus et Appendix de Conchites.
Avec 3 pl. et 288 et 78 figures.
Liber IV. 1688. De Buccinis marinus. Nautilus. Trochis. Rhombis.
Avec 4 pl. et 654 figures.
Appendix ad Historiae Conchyliorum Librum IV de Buccinibus. 1692.
Avec 30 figures.

40. **A. L. A. Locard:** Prodrome de Malacologie française. Catalogue général des Mollusques vivants de France. Mollusques terrestres, des eaux douces et des eaux saumatres. Lyon, *H. Georg*. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1882. In 8°.
Texte de VI—462 pages.

41. **A. Locard:** Contributions à la Faune Malacologique Française. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1889. 1re et 2me Série. In 8°.

I. Monographie des genres Bulimus et Chondrus. Lyon, 1881.
Avec 1 pl. et texte de 29 pages.

II. Catalogue des Mollusques terrestres et aquatiques des environs de Lagny Seine et Marne. 1881.
Texte de 33 pages.

III. Monographie du genre Lartelia. 1882.
Avec 1 pl. et texte de 24 pages.

IV. Sur la présence d'un certain nombre d'espèces méridionales dans la faune malacologique des environs de Lyon. 1882.
Avec texte de 24 pages.

V. Note sur les hélices françaises du groupe de l'Helix nemoralis. 1882.
Avec texte de 24 pages.

VI. Monographie des hélices du groupe de l'Helix Heripensis, *Mabille*. Groupe de hélices dites striées. 1883.
Avec 1 table et texte de 68 pages.

VII. Monographie des hélices du groupe de l'Helix Bollenensis, *Lotard*. 1884.
Avec 1 pl., 1 table et texte de 28 pages.

VIII. Description de quelques Anodontes nouveaux pour la faune française. 1884.
Avec texte de 44 pages.

IX. Monographie des hélices du groupe de l'hélice unifaciata, *Poiret* 1885.
Avec un tableau et texte de 55 pages.

X. Monographie des espèces de la famille des Buccidinae. 1887.
Avec 1 pl. et texte de 115 pages.

XI. Monographie des espèces appartenant au genre Pecten. 1888.
Avec texte de 157 pages.

XII. Études critiques sur le Helix du groupe de l'Helix rufescens. 1888.
Avec texte de 60 pages.

42. **F. H. W. Martini:** Neues systematisches Conchylien Kabinet. Nürnberg, *G. N. Raspe*, 1768—1769. In 4°.

Band I. 1769. Avec 31 pl. col. et 16 fig. dans le texte de XXVIII—408 pages et le portrait de **G. N. Raspe.**

Band II. 1773. Avec 34 (XXXII—LXV) pl. col. et 10 (17—26) fig. dans le texte de XVI—362 pages.

Band III. 1777. Avec 56 (LXVI—CXXI) pl. col. et 10 (27—36) fig. dans le texte de VI—434 pages.

Band IV. 1780. **J. H. Chemnitz:** Neues systematisches Conchylien-Cabinet. (Fortgesetzt von).
Avec 38 pl. col. (CXXII—CLIX) et 5 (37—41) fig. dans le texte de XXIV—344 pages.

Band V. 1781. Avec 34 (CLX—CXCIII) pl. col. et 3 (42—44) fig. dans le texte de XX—324 pages.

Band VI. 1782. Avec 36 pl. col. et 7 (1—7) fig. dans le texte de XII—375 pages.

Band VII. 1784. Avec 33 (37—69) pl. col. et 4 (8—11) fig. dans le texte de XII—356 pages.

Band VIII. 1785. Avec 33 (70—102) pl. col. et 7 (12—18) fig. dans le texte de XVI—372 pages.

Band IX. Erste Abtheilung. 1786. Linksschnecken.
Avec 14 (103–116) pl. col. et 1 (19) fig. dans le texte de XII–151 pages.

Band IX. Zweite Abtheilung. 1786. Land- und Flussschnecken.
Avec 20 (117–136) pl. col. et texte de XXVI–194 pages.

Band X. 1788. Avec 38 (137–173 et 144A) et 6 (20–25) fig. dans le texte de XX–376 pages.

Dans ce volume se trouve:

Vollständiges alphabetisches Namen-Register über alle zehn Bände des von **F. H. W. Martini** und **J. H. Chemnitz** vollendeten Systematischen Conchylien-Cabinets. Verfertiget von **J. S. Schröter.** Nürnberg, *Raspe*'schen Buchhandlung, 1788.
Texte de 124 pages.

Band XI. 1795. Avec 41 (174–213 et 195A) pl. col. et 1 fig. dans le texte de XVIII–310 pages.

Band XII. Erste Abtheilung. 1829. **G. H. Schubert** et **J. A. Wagner:** Neues systematisches Conchylien-Cabinet angefangen von **Martini** und **Chemnitz.** Nürnberg, *Bauer und Raspe*, 1829.
Avec 24 (214–237) pl. col. et texte de XII–196 pages.

43. **Th. Martyn:** Le Conchologiste universel montrant la figure de chaque coquille, aujourd'hui connue; soigneusement dessiné et peinte d'après Nature. Le tout Arrangé selon le système de l'Auteur. Londres, Chez l'Auteur, 1784. Fol.

Suivie d'un second titre:

Les figures des Coquilles jusqu'à present **Inconnues** recueillies en divers Voyages à la **Mer du Sud** depuis l'année 1764, et données au public par **Thomas Martyn.** Londres, Chez l'Auteur, 1784.

Avec 160 pl. col. et texte français et anglais de 39 pages.

44. **A. L. G. Michaud:** Complément de l'histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France, de **J. P. R. Draparnaud.** Verdun, *Lippmann*, 1831. In 4°.

Avec 3 pl. (signée XIV, XV, XVI) et texte de XVI–116–12 pages.

45. **J. P. C. von Moll:** Die Seerinde aus der Ordnung der Pflanzenthiere das schönste und merkwürdigste Geschlecht mit neuen Arten vermehrt, methodisch beschrieben und durch nach der Natur gezeichnete Abbildungen erläutert. Wien, *Camesina'ische Buchhandlung*, 1804. In 8°.

Avec 4 pl. et texte de 77 pages.

46. **A. Morelet:** Voyage du Dr. **Friederich Welwitsch** executé par ordre du Gouvernement Portugais, dans les Royaumes d'Angola et de Benguella (Afrique équinoxiale). Mollusques terrestres et fluviatiles Paris, *J. B. Baillière et fils*, Londres, *H. Baillière*, New-York, *Ch. Baillière*, 1868. In 4°.

Avec 9 pl. col., 1 carte et texte de 102 pages.

47. **A. Mousson:** Die Land- und Süsswasser-Mollusken von Java. Nach den Sendungen des Herrn Seminardirektors **Zollinger** zusammengestellt und beschrieben von **A. M.** Zürich, *F. Schulthess*, 1849. In 8°.

Avec 22 pl. et texte de IV—126 pages.

48. **J. Müller:** Ueber Synapta digitata und über die Erzeugung von Schnecken in Holothurien. Berlin, *G. Reimer*, 1852. In 4°.

Avec 10 pl. col. et noires et texte de IV—36 pages.
Voyez: Échinodermes.

49. **H. C. Payraudeau:** Catalogue descriptif méthodique des Annelides et des Mollusques de l'île de Corse. Paris, *Bechet Jr.* etc., 1826. In 8°.

Avec 8 pl. et texte de 7—218 pages.

50. **C. Pfeiffer:** Naturgeschichte deutscher Land- und Süsswasser-Mollusken. Systematische Anordnung und Beschreibung deutscher Land- und Süsswasser-Mollusken, mit besonderer Rücksicht auf die bisher in Hessen gefundenen Arten. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Weichthiere. Cassel, *im Verlag des Verfassers*, 1821—1828. In 4°.

Erste Abtheilung. 1821. Einleitung. Gasteropoda. Acephala.
Avec 8 pl. col. et texte de X—134 pages.
Zweite Abtheilung. 1825. Acephala testacea. Mytilacea. Cardiacea.
Avec 8 pl. col. et texte de VI—40 pages.
Dritte Abtheilung. 1828. Gasteropoda.
Avec 8 pl. col. et texte de VI—84 pages.
Dans la 3me partie se trouve:
Systematisches Verzeichniss der bis jetzt in Deutschland gefundenen Mollusken.

51. „ „ : Kritisches Register zu **Martini** und **Chemnitz's** systematischem Konchylien-Kabinet. Kassel, *Th. Fischer*, 1840. In 8°.

Texte de VIII—112 pages.

52. **L. Pfeiffer:** Monographia Pneumonopomorum Viventium. Sistens descriptiones systematicus et criticus omnium hujus ordinis generum et specierum hodie cognitarum, accedente fossilium enumeratione. Casselis, *Th. Fischer*, 1852. In 8°.

Texte de XVIII—439 pages.
Supplementum primum. 1858.
Texte de VI—219 pages.
Supplementum secundum. 1865.
Texte de 284 pages.
Supplementum tertium. 1876. Monographiae Auriculaceorum.
Parte secundum auctum.
Texte de X—479 pages.

53. **L. Pfeiffer** et **W. Dunker:** Novitates conchologicae. Series prima. Mollusca extramarina. Beschreibung und Abbildung neuer oder kritischer Land- und Süsswasser-Mollusken. (Mit Einschluss der Auriculaceen). Cassel, *Th. Fischer*. 1854–1879. In 8°.

Erste Abtheilung. Band I. 1854–1860. Avec 36 pl. col. et texte allemand et français de 138 pages.

„ „ Band II. 1860–1866. Avec 36 (XXXVII–LXXII) pl. col. et texte allemand et français de 165 (139–303) pages.

„ „ Band III. 1867–1869. Avec 26 (LXXIII—CVIII) pl. col. et texte allemand et français de 207 (304–510 pages.

„ „ Band IV. 1870–1876. Avec 29 (CIX–CXXXVIII) pl. col. et texte allemand et français de 171 pages.

„ „ Band V. 1877–1879. Avec 21 (CXXXIX–CLIX) pl. col. et texte allemand et français de 193 pages.

Zweite Abtheilung. I. **W. Dunker:** Novitates conchologicae. Mollusca marina. Beschreibung und Abbildung neuer oder wenig gekannter Meeresconchylien. Cassel, *Th. Fischer*, 1858–1870. In 4°.
Avec 45 pl. col. et texte allemand et français de 144 pages.

„ „ II. **W. Dunker:** Index molluscorum quae in itinere ad Guineam inferiorum colligit **G. Tams,** Med. Dr. Accedunt novarum specierum diagneses, Cirripedia nonnula et X tabulae iconum. Cassel, *Th. Fischer*, 1853. In 4°.
Avec 10 pl. col et texte de VI–74 pages.

„ „ III. **E. Römer:** Monographie der Molluskengattung Desinia, Scopoli (Artemis, *Poli*). Cassel, *Th. Fischer*, 1862. In 4°.
Avec 16 pl. col. et texte de VIII–87 pages.

„ „ IV. **E. Römer:** Monographie der Molluskengattung Venus, *L.* Band I. Subgenus Cytherea, *Lamarck*. Cassel, *Th. Fischer*, 1869. In 4°.
Avec 58 pl. col. et texte de 217 pages.

„ „ V. **C. E. Lischke:** Japanische Meeres-Conchylien. Ein Beitrag zur Kenntniss der Mollusken Japan's, mit besonderer Rücksicht auf die geographische Verbreitung derselben. Cassel, *Th. Fischer*, 1869. In 4°.
Erster Theil. 1869. Avec 14 pl. col. et texte de 192 pages.
Zweiter Theil. 1871. Avec 14 pl. col. et texte de 184 pages.
Dritter Theil. 1874. Avec 9 pl. col. et texte de 123 pages.

„ „ VI. **E. von Martens:** Ueber vorderasiatische Conchylien, nach den Sammlungen des Prof. **Hausknecht.** Cassel, *Th. Fischer*, s. d. In 4°.
Avec 9 pl. col. et texte de 127 pages.
Dans le même volume se trouve:

„ „ VII. **O. Boetger:** Clausilienstudien. Cassel, *Th. Fischer*, 1877. In 4°.
Avec 4 pl. et texte de 122 pages.

„ „ VIII. **W. Dunker:** Index Molluscorum Maris Japonici. Casselis, *Th. Fischer*, 1882. In 4°.
Avec 16 pl. col. et texte de VII–301 pages.

E. von Martens: Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitatis Conchologicae. Band I, II. Cassel, *Th. Fischer*, 1881–1885.
Avec 31 pl. col., 5 pl. noires et texte de IV–213 pages.
Tout ce qui a paru.

54. **R. A. Philippi:** Enumeratio Molluscorum Siciliae, cum viventium tum in tellure tertiaria fossilium quae in intinere suo observavit. Berolini, *S. Schroppii et Soc.*, 1836. In 4°.
Tom. I. 1836. Mollusca acephala. Brachiopoda. Pteropoda. Gasteropoda. Cephalopoda. Heteropoda. Appendix I et II.
Avec 12 pl. et texte de XIV–267 pages.
Tom. II. 1844. Continens addenda et emendanda, nec non comparationem faunae recentis Siciliae cum faunis aliarum terrarum et cum fauna periodi tertiariae. Hallis Saxonum, *E. Anton*, 1844. In 4°.
Avec 28 pl. et texte de IV–303 pages.

55. „ „ : Abbildungen und Beschreibungen neuer oder wenig gekannter Conchylien, unter Mithilfe mehrerer deutscher Conchyliologen. Mit Beiträgen der H.H. **Anton; Von dem Busch; Dunker; Jonas; Koch; Pfeiffer; Troschel.** Cassel, *Th. Fischer*, 1845–1851. In 4°.
Band I. 1845. Avec 48 pl. col. et texte de IV–212 pages.
Band II. 1847. Avec 48 pl. col. et texte de 239 pages.
Band III. 1851. Avec 48 pl. col. et texte de 143 pages.

56. „ „ : Handbuch der Conchyliologie und Malacozoologie Halle, *E. Anton*, 1843. In 8°.
Texte de XX–547 pages.

57. **J. X. Poli:** Testacea utriusque Siciliae eorumque historia et anatome tabulis aeneis illustrata. Parmae, Reg. typogr., 1791.
Tom. I. 1791. Introductio. Testacea multivalvia. Bivalvia.
Texte de XVI–90–50–73–LXXIII pages et le portrait de l'Auteur.
Tom. II. 1795. Bivalvia.
Texte de 191 (74–264) et LXXVI pages.
Tom. III. 1826. Pars prima posthuma. Cum additamentis et adnotationibus St. Delle Chiaje. Testacea univalvia nautilifera.
Pars altera. 1827. Testacea univalvia.
Texte de XXIV–44–XLVIII–56 pages.
Atlas de 57 pl. (doubles).

E. Ray Lankester: A treatise on zoology. London, *A. and C. Black*, 1901. In 8°.
Part IV. 1901. **W. B. Benham:** The Platyhelmia, Mesczoa and Nemertini.
Avec 81 fig. dans le texte de VI–204 pages.

58. **F. M. Regenfuss:** Choix de coquillages et de crustacés. Tome I. Copenhague, 1758. Fol.
Avec 12 pl. col., 3 frontisp. en taille douce et texte de XXIV–22–LXXXVII pages.

59. **E. A. Rossmässler:** Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Dresden und Leipzig, *Arnold*, 1837. In 8°.

Band **I.** 1835–1837. Avec 30 pl. col. et texte de 288 pages.
„ **II.** 1838–1844. Avec 30 pl. col. et texte de 140 pages.
„ **III.** Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken Europa's, mit vorzüglicher Berücksichtigung kritischer und noch nicht abgebildeter Arten. Leipzig, *H. Costenoble*, 1854–1859.
Avec 30 pl. col. et 11 fig. dans le texte de 140 pages.
„ **IV.** **W. Kobelt:** Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten von **E. A. Rossmässler,** fortgesetzt von **W. Kobelt.** Wiesbaden, *C. W. Kreidel*, 1876.
Avec 30 pl. col. et texte de 72 pages.
„ **V.** 1877. Avec 30 pl. col. et texte de 129 pages.
„ **VI.** 1879. Avec 30 pl. col. et texte de 158 pages.
„ **VII.** 1880. Avec 30 pl. col. et texte de 94 pages.

Neue Folge.

Band **I.** 1884. Avec 30 pl. col. et texte de 72 pages.
„ **II.** 1886. Avec 30 pl. et texte de 56 pages.
„ **III.** 1888. Avec 30 pl. col. et texte de 60 pages.
„ **IV.** 1890. Avec 30 pl. col. et texte de 102 pages.
„ **V.** 1892. Avec 30 pl. col. et texte de 118 pages.
„ **VI.** 1893. Avec 30 pl. col. et texte de 102 pages.
„ **VII.** 1894–1896. Avec 30 pl. col. et texte de 104 pages.
„ **VIII.** 1897–1899. Avec 30 pl. et texte de 111 pages.

Supplement Band I. 1895–1897. **H. Rolle** et **W. Kobelt:** Beiträge zur Molluskenfauna des Orients.
Avec 30 pl. col. et texte de 72 pages.

60. **J. B. J. van Rosendael:** Vrucht van onderzoek op conchyliologisch gebied. Malaco-conchyliologische beschouwing der Limnaeidae. Amsterdam, 1884. In 4°.

Niet in den handel.

Avec 1 pl. et texte de 4 pages.

61. **A. Schmidt:** Die kritischen Gruppen der europäischen Clausilien. Erste Abtheilung. Leipzig, *H. Costenoble*, 1857. In 8°.

Avec 11 pl. et texte de VI–63 pages.

Tout ce qui a paru.

62. **Chr. F. Schumacher:** Essai d'un nouveau système des habitations des vers testacés. Copenhague. *Schultz*, 1817. In 4°.

Avec 22 pl. et texte de 287 pages.

63. **G. W. Sowerby Jr.:** Thesaurus conchyliorum, or monographs of genera of shells. London, *Sowerby*, 1847–1887. In 8°.

Vol. I. 1847. Helicina. — Pupina. — Aporrhais. — Rostellaria. — Struthiolaria. — Strombus. — Pteroceras. — Pecten. — Hinnites. — Lima. — Cyclostoma. — Scalaria. — Columbella. — Terebra. — Voluta. — Tellina. — Lingula. — Terebratula. — Orbicula, Crania, Hipponyx, Thecidium. — Marginella — Cymba. — Melo. — Spondylus. — Picatula. — Pedum

Avec. 91 pl. col. et texte de 438 pages.

Vol. II. 1866. Cancellaria. — Ovulum. — Pholas. — Triomphalia. — Xylophaga. — Neritina. — Navicella. — Bullidae. — Meroe. — Cytherea. — Circe. — Artemis. — Tapes. — Venus. — Venerupis. — Petricola. Astarte. — Cyprina. — Eulima, Niso, Leiostraca, Obeliscus, Pyramidella, Monoptygma. — Stomatellinae. — Cerithium.

Avec 108 (92–200) pl. col. et texte de 460 (439–899) pages.

Vol III. 1866. Conus. — Ancillaria. — Eburna. — Pseudoliva. — Cyllene. — Erato. — Nassaria. — Phos. — Dentalium. — Nuculidae. — Harpa. — Fissurellidae. — Scintilla. — Solarium. — Cyclostrema, Adeorbis, Teinostoma. — Argonauta. — Pomatias. — Voluta. — Melo. — Helicina. — Carinaria. — Donax. — Typhis. — Trichotropis. — Conus.

Avec 91 (201–291) pl. col. et texte de 331 pages.

Vol. IV. 1880. Cypraea. — Oliva. — Mitra. — Murex. — Trophon. — Fusus. — Pyrula. — Ficula.

Avec 132 (292–423) pl. col. et texte de 250 pages.

Vol. V. 1887. Latiaxis. — Fasciolaria. — Halliotis. — Sigaretus. — Ianthina. — Calyptraedae. — Natica. — Nerita. — Teredo, Kuphus. — Gastrochaena. — Fistulana. — Saxicara. — Rotella. — Pteropoda. — Phasianella. — Delphinula. — Liotina. — Stylifer. — Siliquaria. — Vanikoro. — Planaxis. — Tridacna, Hippopus. — Pleurotomaria. — Trigonia. — Turbo. — Conus. — Voluta.

Avec 93 (424–517) pl. col. et texte de 308 pages.

64. **O. W. C. Speyer:** Zootomie der Paludina vivipara. Cassel, *Th. Fischer*, 1855. In 4°.

Avec 2 pl. et texte de 46 pages.

65. **F. H. Troschel:** Das Gebiss der Schnecken zur Begründung einer natürlichen Classification. Berlin, *Nicolai'sche Buchhandlung*, 1856–1893. In 4°.

Band I. 1856–1863. Avec 20 pl. et texte de VIII–252 pages.
Band II. 1866–1869. Fortgesetzt von **J. Thiele.**

Avec 32 pl. et texte de VIII–409 pages.

66. **G. W. Tryon Jr.:** American marine conchology, or descriptions of the shells of the atlantic coast of the United States from Maine to Florida. Philadelphia, by the Author, (1873). In 8°.

Avec 44 pl. col. et texte de VI–208 pages.

67. „ „ „ „ : Structural and systematic Conchology. An introduction to the study of the Mollusca. Philadelphia, by the Author, 1882–1884. In 8°.

Vol. I. 1882. Primary division of the animal Kingdom. — Classis of the Malacozoa. — Anatomy of the Mollusca. — Habits and economy. — Geographical distribution. — Distribution in times. — Nomenclature. — Classification. — On collecting shells.
Avec 22 pl. et texte de VIII—312 pages.

Vol. II. 1883. Cephalopoda. — Pteropoda. — Gastropoda.
Avec 91 pl. col. et noires et texte de 430 pages.

Vol. III. 1884. Gastropoda. — Scaphopoda. — Pelecypoda. — Brachiopoda. — Appendix.
Avec 49 (92-140) pl. col. et noires et texte de 453 pages.

68. **G. W. Tryon Jr.:** Manual of Conchology, structural and systematic. Philadelphia, by the Author, 1879—1898. In 8°.

First Series.

Vol. I. 1879. Cephalopodă.
Avec 112 pl. col. et noires et texte de 316 pages.

Vol. II. 1880. Muricinae, Purpurinae.
Avec 70 pl. col. et texte de 289 pages.

Vol. III. 1881. Tritonidae, Fusidae, Buceinidae.
Avec 87 pl. col. et noires et texte de 310 pages.

Vol. IV. 1882. Nassidae, Turbinellidae, Volutidae, Mitridae.
Avec 58 pl. col. et texte de 276 pages.

Vol. V. 1883. Marginellidae, Olividae, Columbellidae.
Avec 63 pl. col. et texte de 276 pages.

Vol. VI. 1884. Conidae, Pleurotomidae.
Avec 65 pl. col. et noires et texte de 413 pages.

Vol. VII. 1885. Terebridae, Cancellariidae, Strombidae, Cypraeidae, Ovulidae, Cassidae, Doliidae.
Avec 75 pl. col. et texte de 309 pages.

Vol. VIII. 1886. Naticidae, Calyptraeidae, Turritellidae, Vermetidae, Caecidae, Eulimidae, Turbonillidae, Pyramidellidae.
Avec 79 pl. col. et noires et texte de 461 pages.

Vol. IX. 1887. Solariidae, Ianthinidae, Trichotropidae, Scalariidae, Cerithiidae, Rissoidae, Littorinidae.
Avec 71 pl. col. et noires et texte de 488 pages.

Vol. X. 1888. Neritidae, Adeorbiidae, Cyclostrematidae, Liotiidae, Phasianellidae, Turbinidae, Trochidae, Stomatiidae, Haliotidae, Pleurotomariidae.
Avec 69 pl. col. et noires et texte de 323 pages.

Vol. XI. 1889. **H. A. Pilsbry:** Trochidae, Stomatiidae, Pleurotomariidae, Haliotidae.
Avec 67 pl. col. et noires et texte de 519 pages.

Vol. XII. 1890. Stomatellidae, Scissurellidae, Pleurotomariidae, Haliotidae, Scutellinidae, Addisoniidae, Cocculinidae, Fissurellidae.
Avec 65 pl. col. et noires et texte de 323 pages.

Vol. XIII. 1891. Acmaeidae, Lepetidae, Patellidae, Titiscaniidae.
Avec 74 pl. col. et texte de 195 pages.

Vol. XIV. 1892. Polyplacophora (Chitons), Lepidopleuridae, Ischnochitonidae, Chitonidae, Mopaliidae.
Avec 68 pl. col. et texte de 350 pages.

Vol XV. 1893. Polyplacophora (Chitons), Acanthochitidae, Cryptoplacidae and appendix, Tectibranchiata.
Avec 61 pl. col. et noires et texte de 436 pages.

Vol. XVI. 1895–1896. Philinidae, Gastropteridae, Aglajidae, Aplysiidae, Oxynoeidae, Runcinidae, Umbraculidae, Pleurobranchidae.
Avec 74 pl. col. et noires, 1 pl. frontispiece et texte de 262 pages.

Vol. XVII. 1897–1898. **H. A. Pilsbry** et **B. Sharp**: Scaphopoda. — Aplacophora.
Index to genera and subgenera. Vol. II to XVII.
Avec 48 pl. col. et noires et texte de 348 pages.

69. **G. W. Troyon Jr.**: Manual of Conchology structural and systematic. Second Series: Pulmonata. With illustrations of the species. Philadelphia, 1885. In 8°.

Vol. I. 1885. Testacellidae, Oleacinidae, Sptreptaxidae, Helicoidea, Vitrinidae, Limacidae, Arionidae.
Avec 60 pl. col., 60 pl. noires et texte de 364 pages.

Vol. II. 1886. Zonitidae.
Avec 63 pl. col., 63 pl. noires et texte de 265 pages

Vol. III. 1887. Helicidae. Vol. I.
Avec 63 pl. col., 63 pl. noires et texte de 313 pages.

Vol. IV. 1888. Helicidae. Vol. II.
Avec 69 pl. col., 69 pl. noires et texte de 296 pages.

Vol. V. 1889. Continued by **H. A. Pilsbry**: Helicidae. Vol. III.
Avec 64 pl. col., 64 pl. noires et texte de 216 pages.

Vol. VI. 1890. Helicidae. Vol. IV.
Avec 69 pl. col., 69 pl. noires et texte de 324 pages.

Vol. VII. 1891. Helicidae. Vol. V.
Avec 61 pl. col., 61 pl. noires et texte de 225 pages.

Vol. VIII. 1892. Helicidae. Vol. VI.
Avec 58 pl. col., 58 pl. noires et texte de 314 pages.

Vol. IX. 1894. Helicidae. Vol. VII. Guide to the study of Helices.
Avec 71 pl. col., 71 pl. noires, 1 pl col., 1 pl. noires (frontispice) et texte de 366 pages.

Vol. IX. 1895. Index to the Helices.
Texte de 124 pages.

Vol. X. 1895–1896. American Bulimi and Bulimuli, Strophocheilus, Plekocheilus, Auris, Bulimulus.
Avec 51 pl. col., 51 pl. noires et texte de 212 pages.

Vol. XI. 1897–1898. American Bulimulidae Bulimulus, Neopetraeus, Oxychona and south american Drymaeus.
Avec 51 pl. col., 51 pl. noires et texte de 339 pages.

Vol. XII 1899. American Bulimulidae: North american and antillean Drymaeus, Leiostracus, Orthalicinae and Amphibuliminae.

Avec 64 pl. col., 64 pl. noires et texte de 258 pages.

Vol. XIII. 1900. Australasian Bulimulidae: Bothriembryon, Placostylus, Helicidae Amphidromus.

Avec 72 pl. col., 72 pl. noires, 1 frontispice et texte de 253 pages.

70. **T. V. Wollaston:** Testacea Atlantica, or the land and freshwater shells of the Azores, Madeiras, Salvages, Canaries, Cape Verdes and Saint Helena. London, *L. Reeve and Co*, 1878. In 8°.

Texte de XI—588 pages.

ENTOMOLOGIE.

Report on the condition and progresses of the department of insects in the Unit. States National Museum for 1885, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63, etc.

J. Aleman: Apuntes acerca de la Mariposa del Madrono (Eucheria socialis).

„ „ : Informe acerca de un Aleurodico mexicano (Al. Dugesii).

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101, 104.

A. Alfken: Syst. Verzeichniss der bisher um Bremen aufgefundenen Faltenwespen.

„ „ : Hymeneroptologische Beobachtungen.

„ „ : Ein Beitrag zur Insekten-Fauna der Insel Juist.

„ „ : Verzeichniss der Blattwespen von Juist.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202, 204.

E. André: Sur les fourmis du Chili.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Actes Soc. scientif. Pag. 115.

F. L. Arribalzaga: Dipterologia argentina. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110.

W. H. Ashmead: Descriptions of new cynipidous galls and gallorasps in the U. St. N. Museum.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

H. H. Behr: Biological synopsis of California Lepidoptera.

„ „ : New Lepidoptera.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletin. Pag. 28.

C. Berg: Los Mantispidos de la Republica Argentina.

„ „ : El género Rhyephenes, *Schönh.* en la Republica Argentina.

„ „ : Notas hemipterologicas.

„ „ : Sobre algunos Anisomorfidos chileno-argentinos.

„ „ : Tres Reduviidae novae argentinae.

„ „ : Sobre algunas larvas de lepidopteros argentinos.

„ „ : Termitariophilie.

„ „ : Coleopteros de la Tierra del Fuego, colleccionidas por el **S. C. Backhansen.**

„ „ : Apuntes dipterologicas.

„ „ : Descriptio novi generis Cerambycidarum Reip. Arg (Cherrocrius).

„ „ : Descriptionis Hydrometridarum novarum Reip. Arg.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. Buenos Aires, Mus. Nac. Communicaciones. Pag. 107—109.

C. Berg: Hemipteros de la Tierra del Fuego.

„ „ : Révision et description des espèces argentines et chiliennes du genre Tatochila, *Butl*

„ „ : Descripcion de tres nuevos Lepidopteros.

„ „ : Sur la distribution géographique de l'Ophioderes materna (*L.*).

„ „ : Contribucion al estudios de los Hemipteros de la Tierra del Fuego.

„ „ : Comunicaciones lepidopterologicas acerca de vainticinco ropalocoros sudamericanos.

„ „ : Observaciones sobre Lepidopteros argentinos y otros sudamericanos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106, 107.

C. Berg: Descripciones de algunas Hemipteros Heteropteros nuevos o poco conocidos.

Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

Ch. J. S. Bethune: Nova scotian Lepidoptera.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

W. Beutenmüller: List of types of some species of Lepidoptera, described by **Grote and Robinson** in the Am. Mus. of Nat. Hist.

„ „ : On the earlier stages of some species of north american moths.

„ „ : Some notes on transformations of australian Lepidoptera, with notes and additions.

„ „ : List of types of Lepidoptera in the Edwards collection of insects.

„ „ : Catalogue of gall-producing insects found within fifty miles of New York City, with descriptions of their galls and of some new species.

„ „ : Notes en some north american moths, with descriptions of new species.

„ „ : Notes on transformations of some north american moths.

„ „ : Descriptive catalogue of the butterflies found within fifty miles of New York City, together with a brief account of their life histories and habits.

„ „ : Studies of some species of north american Aegeriidae.

„ „ : Notes on some species of north american Orthoptera, with descriptions of new species.

„ „ : Descriptive catalogue of the Orthoptera found within fifty miles of New York City.

„ „ : On north american moths, with the description of a new species of Triprocris.

„ „ : Descriptive catalogue of the Sphingidae found within fifty miles of New York City.

„ „ : Critical review of the Sesiidae found in America, north of Mexico.

„ „ : Transformations of some north american Hawk-moths.

„ „ : Notes on some species of north american moths.

„ „ : Notes on north american Sesiidae, with descriptions of new species.

„ „ : Food-habits of north american Sesiidae.

„ „ : Revision of the species of Euchloë inhabiting America north of Mexico.

„ „ : Descriptive catalogue of the bombycine moths found within fifty miles of New York City.

W. Beutenmüller: Synopsis of the species of Melittia of America, north of Mexico, with description of a new species.

„ „ : On some species of north american Lepidoptera.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Bull. Mus. Nat. Hist. New York. Pag. 44–48.

E. A. Bielz: System. Verzeichniss der Käfer Siebenbürgens.

„ „ : Der Schlossberg bei Déva und seine Umgebung in entomologischer Beziehung.

„ „ : Entomologische Beiträge.

„ „ : Zusätze zu den entomologischen Beiträge.

„ „ : Die Erforschung der siebenb. Käferfauna bis Ende 1886.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248, 249, 259.

F. A. Bielz et H. Hampe: Nachtrag zum Käferverzeichniss Siebenbürgens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250.

J. Birnbacher: Käferfauna Kärntens.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes Museum v. Kärnten. Pag. 137.

F. Birthler: Varietäten der siebenb. Käferart Carabus Rothe, *Dej.*

„ „ : Ueber siebenb. Caraben und nächste Verwandten.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

J. G. Bischoff: Eyprepia Flavia.

„ „ „ : Gastropacha arbusculae, *Freyer.*

Voyez: Rec. pér. Appendice Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

R. Blanchard: Reglas de nomenclatura de los seres organizados adoptadas en los Congresos internationales de zoologia. (Paris, 1889. Moscou, 1892).

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

I. Blasquez: Insectos del Maguey.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

I. Bolivar: La Langosta migratoria du Chili.

Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 115.

I. Bolivar: Catalogo sinoptico de los Ortopteros de la fauna iberica. I–V.

Voyez Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 172.

Von Bönigk: Der Ameisenlöwe (Myrmeleon formicarius).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

F. P. Borne: El Latrodectus formidabilis du Chili. I. II.

„ „ „ : Sobre la puesta del Latrodectus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Soc. Scient. Actes. Pag. 115, 117.

F. J. Brèthes: Parisanopus, un nouveau genre de Staphylins (Quediaria).

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Comunicaciones. Mus. Nac. Pag. 108.

C. Brongiart: Monographie du genre Palophus (Orthoptères de la famille des Phasmiens).

„ „ : Monographie du genre Eumegalonidon. (Id. des Locustides).

Voyez Hist. natur. Mus. d'hist. nat. Paris. Archives. Pag. 317.

F. Brüggemann: Syst. Verzeichniss der bisher um Bremen gefundenen Käferarten.

„ „ : Fundorte von Käfern im Herz. Oldenburg.

„ „ : Synonymisches über Lepidopteren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198. 200.

Brunner von Wattenwyl: Orthoptera des Malayischen Archipels.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

W. Buckler: The larvae of the British butterflies and moths. Edited by *H. T. Stainton.*

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society. London Pag. 150.

G. B. Buckton: Monograph of the british Aphides.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society. London. Pag. 56. I.

L. Cabot: Immature state of the Odonata. Subfam. I. Gomphina. — II. Aeschnina. — III. Cordulina.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs. Mus. of Comp. Zoology. Pag. 363, 364.

P. P. Calvert: Odonata from Tepic, Mexico, with supplementary notes of those of baja California.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Soc. Proceed. 3rd Series. Pag. 30.

P. Cameron: A monograph of the british phytophagous Hymenoptera (Tenthredo, Sirex and Cynips, *L.*) Vol. I—IV. 1882—1893.

Voyez: Rec. pér. Gr. Bretagne. London. Ray Society. Pag. 150.

P. Cameron: Hymenoptera. — Tenthredinidae. — Chrysididae.

Voyez: Faunes. Biol. Centr. America. Pag. 388.

D. Cano y Alcacio: La Nigua (Rhyncoprion penetrans, *Oken*).

„ „ „ „ : El Barrenello (Anthonomus Eugenii).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101, 104.

C. P. Canto: Sobre la embriolojica del Margarodes vitium, *Giard.*

Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 118.

T. L. Casey: New genera and species of californian Coleoptera.

„ „ „ : Revision of the California species of Lithocharis and allied genera.

„ „ „ : Descriptive notices of north american Coleoptera.

„ „ „ : On some new north american Pselaphidae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

F. B. Caulfield: Canadian Orthoptera. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice Canad. Record. Pag. 222.

J. Chadima: Ueber die Homologie zwischen die männlichen und weiblichen Sexualorganen der Orthoptera Saltatoria, *Latr.*

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

A. Chobaut: Les Mordellides des environs d'Avignon.

„ „ : Note sur le Necydalis Panzeri, *Harold.*

Voyez. Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144

H. T. Christoph: Die Lepidopteren des Achal-Tekke-Gebietes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

J. D. A. Cockerell: Une nouvelle espèce de Lecanium du Mexique.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. *A. Alzate.* Pag. 91, 104.

J. D. A. Cockerell: The food plants of scale insects (Coccidae).

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

T. D. A. Cockerell: The twentieth neotropical Aspidiotus.

„ „ „ „ : A new species of Coccidae of the genus Diaspis.

„ „ „ „ : Note on a Dactylopius (Coccidae) found on the branches of the vine in Chile.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116, 117.

R. Coesfeld: Zur Verbreitung der Thysanopteren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

O. F. Cook: A revision of tropical african Diplopoda of the family Strongylosomatidae.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceed. Pag. 86.

D. W. Coquillett: Report on a collection of japanese Diptera.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

J. M. Corréa de Barros: Subsidios para o estudo da fauna entomologica Transmontana. I. Coleopteros do concelho de Sabrosa. I, II, III.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

L. Cuénot: La saignée réflexe chez les insectes
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

D. Czekelius: Um Hermannstadt gefangene Macrolepidopteren.
„ „ : Beiträge zur Lepidopteren- und Odonaten-Fauna Siebenbürgens.
„ „ : Kritisches Verzeichniss der Schmetterllnge Siebenbürgens.
„ „ : Beiträge zur Schmetterlingsfauna Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259, 260.

F. Dahl: Bei Eutin gefundene Schmetterlinge.
Voyez: Rec. pér Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

L. Doederlein: Termiten in Japan. I. II.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 131.

W. Doenitz: Ueber einen Töne von sich gebenden Schmetterling.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128.

G. Dorfmeister: Ueber Arten und Varietäten der Schmetterlinge.
„ „ : Ueber die Einwirkung verschiedener, während der Entwickelungsperioden angewendeter Wärmegrade auf die Färbung und Zeichnung der Schmetterlinge
„ „ : Versuch zur Vertilgung lebender Insekten in den Herbarien.
„ „ : Ueber die Zwitter bei den Schmetterlingen.
„ „ : Ueber den Einfluss der Temperatur bei der Erzeugung der Schmetterlingsvarietäten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil Pag. 239, 242.

G. Dorfmeister, J. Eberstaller, F. Gatterer et **L. Möglich:** Bericht über einen zoologischen Ausflug auf das Bachergebirge bei Marburg am 4 Juni 1864.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

J. W. Douglas et **J. Scott:** The british Hemiptera (Hemiptera–Heteroptera).
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society. London. Pag. 55. I.

A. Dugès: Informe acerca del Axe (Coccus Axin [*Aje.*]).
„ „ : Documentos relativos al Axe o Ni-in.
„ „ : Trichodectes lipeuroides, n. sp.
„ „ : Ornithomyia Villadae, n. sp.
„ „ : Nota sobre un ortoptero llamedo timbuche en Guanajuata (Occanthus varicornus).
„ „ : Sobre la structura de los pelos de una oruga urticante.
„ „ : La Llaviae dorsalis, n. sp.
„ „ : Tingis spinosa.
„ „ : Una mariposa nueva (Ophideres Raphael, *A. Dug.*).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100, etc.

E. Dugès: Descripcion de algunos Meloideos indigenas. I. II. III. IV.
„ „ : Descripcion de una nueva especie de la familia de los Meloideos, Nemognata zonitoides.

E. Dugès: Nota Sobre un Ortoptero llamado timbuche en Guanajuato (Occanthus varicornus).

„ „ : Descripcion de Coleopteros indigenos. I. II. III.

„ „ : Metamorfosis del Bruchus Barcenae, *E. Dugès*.

„ „ : Metamorfosis de la Leptinotarsa undecimlineata, *Stal*.

„ „ : Metamorfosis del Trilobium ferrugineum, *Fabritius*.

„ „ : Una nueva Sanguyuela, Nephelis mexicana, *E. Dugès*.

„ „ : Metamorfosis de la Chapuisia mexicana (nuevo genero de escolitido).

„ „ : Notas para facilitar el estudio de los Colcopteros.

„ „ : Descripcion de Coleopteros indigenas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95, etc.

J. Eberstaller: Beitrag zur Rhynchoten-Fauna.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

H. Edwards et **S. L. Elliot:** Notes on transformations of some species of Lepidoptera.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 44.

G. H. Th. Eimer et **C. Fickert:** Orthogenesis der Schmetterlinge, ein Beweis bestimmt gerichteter Entwickelung und Ohnmacht der natürlichen Zuchtwahl bei der Artbildung. Zugleich eine Erwiderung an **A. Weismann.** Leipzig.

Avec 2 pl. et 352 fig. dans le texte de X—513 pages.

Voyez. Histoire naturelle universelle. Pag. 302.

J. W. Ellis: The coleopterous faunes of Liverpool district. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

C. Emery: Revision critique des Fourmis de la Tunisie.

Voyez: Voyages scientifiques. L'Exploration scientifique de la Tunisie.

C. Emery: Sur les fourmis du Chili.

„ „ : Note sur les fourmis de Chili avec descriptions de deux espèces nouvelles. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Actes Soc. scient. Pag. 115, 116.

G. Enderlein: Ueber die Gattung Gyrostigma Brauer und Gyrostigma conjungens, n. sp. nebst Bemerkungen zur Physiologie.

Voyez: Rec pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 372.

E. Eppelsheim: Diagnosen neuer Staphyliniden aus dem Caucasus und aus Lenkoran.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235

K. Escherich: Revision der palaearctischen Zonitiden (Unterfamilie der Meloiden).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

E. Faber: Die Nonne (Liparis monacha).

„ „ : Ausflug vom 22/9 1892 nach dem Rothschwanz-Frassort (Dasichyra pudibunda) im Steinseler Wald.

„ „ : Der Weidenbohrer.

„ „ : Beobachtungen und Betrachtungen über die Rothschwanzepidemie im Steinseler Revier.

„ „ : Waldbeschädigungen durch Schmetterlingsraupen in unserem Lande während der letzten Dezenien.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155, 156.

J. Faust: Neue Curculioniden Madagaskars.
Voyez: Rec. pér. Zoologie générale. Abhandl. etc. Kgl. zool. anthr. ethn. Museum. Dresden. Pag. 377.

E. Feltgen: Entomologie und Medizin. I. II. III. IV.
„ „ : Der Ohrwurm (Forficula auricularis, *Latr.*).
Voyez Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156, 157.

V. Ferrant: Einige Beobachtungen über den Grabläufer (Abax striola, *F.*).
„ „ : Ein Besuch nach dem Dasychira-Frassorte im Steinseler Gemeindewalde.
„ „ : Die Engerlingsepidemie zu Hünsdorff-Lorentzweiler.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155, 156.

A. Finot: Catalogue des Orthoptères de l'Amérique Méridionale décrits jusqu'a 1895 et 1896. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

C. Flach: Bestimmungs-Tabellen der europ. Coleopteren. Fam. Phalacridae.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

A. Fleischer: Ein entomol. Ausflug von Brünn an die Grenze von Siebenbürgen in 1888.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

G. Flor: Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. I. II.
Voyez. Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

W. O. Focke et **E. Lemmermann:** Ueber das Sehvermögen der Insekten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

A. Forel: Ameisen aus Nossi-Bé, Majunga, Juan de Nova, den Aldebra-Inseln und Sansibar.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

J. Franzenau: Lepidopterologische Beiträge.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

C. F. Freyer: Ein Beitrag zur bayerischen Fauna. Die Falter. I. II.
„ „ „ : Lepidopterologisches.
Voyez. Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193, 195.

C. Fuss: Entomologische Mittheilungen.
„ „ : Ueber Attagenus pantherinus, *Ahr.*
„ „ : Entomologische Notizen.
„ „ : Beitrag zur Orthopteren- und Hemipterenfauna Siebenbürgens.
„ „ : Zur Entwickelungsgeschichte von Cassida azurea, *F.*
„ „ : Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. I. II.
„ „ : Ueber die siebenbürgischen Arten der Käfergattung Paederus.
„ „ : Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens.
„ „ : Käfer Verzeichnisse Siebenbürgens.
„ „ : Zur Kenntniss der Käferfauna Siebenbürgens.
„ „ : Zur Coleopterenfauna Siebenbürgens.
„ „ : Leistus gracilis und alpicola, zwei neue siebenb. Käfer-Arten.
„ „ : Die siebenbürgischen Scydmaenus-Arten.
„ „ : Die siebenbürgischen Eros-Arten.
„ „ : Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. I. II. III. IV. V. VI.
„ „ : Zur Rhynchoten-Fauna Siebenbürgens.
„ „ : Drei neue Otiorhynchus-Arten.

C. Fuss: Zur Kenntniss von Myrmecophila acervorum, *Pnz.*

„ „ : Notizen und Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248 etc.

A. Gartner: Die Geometrinen und Mikrolepidopteren des brünner Faunen-Gebietes. I. II.

„ „ : Lepidopteristische Mittheilungen.

„ „ : Ueber die Artrechte und die ersten Stände von Coleophora albifuscella, *Zeller* und C. leucapennella, *Hübner.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232

F. Gatterer: Coleopteren-Ausbeute während der Excursion auf der Hoch-Latsch und die Teichalpe von 19–24 Juni 1864.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 231.

F. Gatterer et **C. Ulrich:** Die Röthelsteiner-Grotte bei Mixnitz und deren Bewohner aus der Insectenwelt.

„ „ „ „ „ : Ein Ausflug auf das Bachergebirge bei Marburg, 1866.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239, 240.

Ph. Germain: Notes sur les Coléoptères du Chili.

„ „ : Nouvelles notes sur les Coléoptères du Chili.

„ „ : Le genre Brachidia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115, 116, 118.

A. Gerstaecker: Zur Morphologie der Orthoptera amphibiotica.
Voyez: Rec pér. Allemagne. Festschrift. Berlin. Pag. II.

A. Giard: Sur un exemplaire de Pterodela pedicularia, *L.* à nervation doublement anormale.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc Scient. Pag. 117.

V. Graber: Kurzer Bericht über eine grössere, die sog. Gehörorgane der Geradflügler betreffende Arbeit.

„ „ : Ueber den Bau und die Entstehung einiger noch wenig bekannte Stridulationsorgane der Heuschrecken und Spinnen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

V. M. Gredler: Zur Käferfauna des Möll- und Gailthales.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongr. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

C. A. Greeven: Ueber den Udji (Krankheit der Seidenraupe). I II.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128

J. Gribodo: Matériaux pour servir à l'étude de la faune entomologique du Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 116.

E. Grillat: Notes entomologiques.
Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143.

A. R. Grote: List of north american Eupterotidae, Ptilodontae, Thyatiridae, Apatelidae and Agrotidae.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne Brême. Pag. 206

A. Gronvelle: Note sur les Pelenomus pubescens, *Blanch.* et simplex, *Berg* et descriptions de quelques Dryopides et Helmides nouveaux.
Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106

F. Guillebeau: Révision du genre Orchesia, *Latreille.*
Voyez Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143

F. C. Guzman: Accidentes causados por insectos ponzenosos de Chile
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

E. Haase: Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlage eines natürlichen Systems der Papilioniden. I. Entwurf eines natürlichen Systems der Papilioniden. II. Untersuchungen über die Mimicry.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft VIII. Pag. 377.

H. A. Hagen: On some insect deformities.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs. Mus. of comp. Zoology. Pag. 363.

H. Hampe: Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249, 251.

G. T. Hampson: Moths in British India, Ceylon and Burma.
Voyez: Faunes. Pag. 389, 390.

E. von Harold: Verzeichniss der von **T. Lenz** in Japan gesammelten Coleopteren.
„ „ „ : Bericht über une Sendung Coleopteren aus Hiogo.
Voyez Rec. pér. Allemagne. Brême. Pag. 199.

E. von Harold: Von **H. Leder** in Russ. Georgien gesammelten coprophagen Lamellicornien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234.

J. F. Hausen: A new canadian Platynus (Pl. Hornii, n. sp.).
„ „ : Aids to the study of canadian Coleoptera.
„ „ : On some little known canadian Coleoptera, with descr. of two new species.
„ „ : A list of Coleoptera collected in the vicinity of St. Jérome, Quebec.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad Record. Pag. 225.

K. M. Heller: Neue und wenig bekannten Lomapteren.
„ „ : Beitrag zur papuanischen Käferfauna.
„ „ : Neue Käfer von Celebes. I. II. III.
„ „ : Neue Käfer von den Phillippinen.
Voyez: Rec. pér. Zool. générale. Abhandl. Kgl. zool., anthr., ethn. Museum, Dresden. Pag. 376, 377.

T. Helliesen: Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. I. II. III. IV. V. VI.
„ „ : Over Coleoptera, fundne paa Jaederen og Ryfylke i 1892 etc.
„ „ : Om en for den skandinaviske halvo ny snudebille: Liosoma deflexum, *Panz.*
„ „ : Bidrag til kundskaben om Norge's Coleopterfauna (Cassida Sparre-Schneideri, n. sp.).
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Stavanger Museum. Aarsberetning. Pag. 184.

C. Henrich: Blumenwespen in 1879–1883 bei Hermannstadt beobachtet.
„ „ : Phylloxera vastatrix, *Planch.*
„ „ : In und um Hermannstadt beobachtete Aphiden.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr. Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257–260.

O. Herman: Dermapteren und Orthopteren Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appenpice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 256.

A. Herrara: El Aje (Coccus Axin, *La Llave*).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

A. L. Herrera: Una oruga extraordinaria.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

L. von Heyden: Insecta (Coleoptera, Hymenoptera, Diptera des Malayischen Archipels).

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

F. Hilgendorf: Der Kampferspinner (Genziki-Mushi).

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 129.

E. Hoffer: Biologische Beobachtungen an Hummeln und Schmarotzerhummeln

„ „ : Beschreibung eines instructiven Nestes von Bombus confusus, *Schenck*.

„ „ : Verzeichniss der in der Umgebung von Graz vorkommenden Hummelarten.

„ „ : Beiträge zur Hymenopterenkunde Steiermarks und der angrenzenden Länder.

„ „ : Die Schmarotzerhummeln Steiermarks.

„ „ : Skizzen aus dem Leben unserer heimischen Ameisen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242, 244, 245.

G. Höfner: Die Schmetterlinge des Lavantthales und der Kor- und Sau-Alpe.

Voyez: Rec. pér. Autr-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137,-138.

M. Hollmann: Nachtrag zu **Brüggemann's** um Bremen gefundenen Käferarten und der unter Ameisen gefundenen Käfer.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

W. Horn: Matériaux pour servir à l'étude des Cicindellides.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106.

V. Horvath: Monographia Lygaeidarum Hungariae.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Pag. 25. 1.

L. O. Howard: On some new parasitic insects of the subfamily Encyrtinae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

F. Huberty: Der Apfelblüthenstecher (Anthonomus pomorum).

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

C. H. Hurst: The post-embryonic development of a gnat (Culex).

Voyez: Rec. pér. Appendix. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

J. D. Ibarra: El Ni-in (Coccus adipofera).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

Y. Izquierdo: Sobre los liquidos arrojades por los insectos para defenderse de sus enemigos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

E. Jaquet: Recherches et remarques sur l'organisation intérieure et la classifications des Coléoptères.

„ „ : Tableaux analytiques pour la détermination des Rhynchophores de la faune française.

Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143.

J. Jemiller: Versuch einer Zusammenstellung der südbayerischen Hymenopteren. 1.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

J. M. Jones; Nova Scotia Coleoptera.

Voyez: Rec. pér. Amerique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

K. Jordan: Die Schmetterlingsfauna von Nordwest-Deutschland.

Voyez: Zool. génér. Rec. pér. Zool. Jarhb. Suppl. Pag. 359.

F. Judulien: Quelques notes sur plusieurs Coprophages de Buenos Aires.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 113.

R. Kaiser: Der Lärchen-Falter, Tinea laricella, *Hübner*; laricinella, *Bechstein*.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

J. Kawara: On the properties of cocoons of the various silkworm races of Japan.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 122.

V. L. Kellogg: Mallophaga from birds of Panama, baja California and Alaska.

V. L. Kellogg et **B. L. Chapman:** Mallophaga from birds of California.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Occas. Papers. Pag. 30.

J. Kennel: Der sexuelle Dimorphismus bei Schmetterlingen und Ursachen desselben.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Naturf. Ges. Schriften. Pag. 177.

H. F. Kessler: Notizen zur Lebensgeschichte der Rosenblattlaus Aphis rosea, *L.*
Voyez Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 13.

J. S. Kingsley: The classification of the Arthropoda.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Tufts College Mass. Studies. Pag. 32.

Th. Kirsch: Coleopteren gesammelt in Süd-Amerika durch **A. Strübel.**

„ „ : Neue Käfer aus Malacca.

„ „ : Beitrag zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna von Neu-Guinea.

„ „ : Beitrag zur Kenntniss der Coleopteren-Fauna von Neu-Guinea.

„ „ : Neue Vespiden des dresdner zoologischen Museums.
Voyez: Zool. génér. **A. B. Meyer:** Mittheilugen. Pag. 375, 380.

G. Kittel: Versuch einer Zusammenstellung der Wanzen, welche in Bayern vorkommen. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne Augsbourg. Pag. 194.

G. Kittel et **Kriechbaumer:** Syst. Uebersicht der Fliegen welche in Bayern etc. vorkommen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

T. Kittner: Bei Boskowitz gefundene Coleopteren. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

E. J. Klein: Der Honigthau und seine Herkunft (Aphiden).

„ „ : Die Rosenblattbiene (Megachile centuncularis).
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156, 157.

L. Knatz: Jugendformen von Eulenraupen.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 13.

G. von Koch: Beschreibung und Abbildung einiger Käfer aus der Sturm'schen Sammlung.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

P. C. Kodermann: Die Käfer der St. Lambrechter Gegend in Obersteiermark. I. II. III.

„ „ : Die Schmetterlinge der St. Lambrechter Gegend.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239, 240.

R. Kohaut: Libellulidae Hungariae.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 135.

O. von Kolb: Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung Kemptens. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsburg. Pag. 195.

H. J. Kolbe: Vergleichend-morphologische Untersuchungen an Coleopteren nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 306, 372.

J. P. J. Koltz: Die Lärchenminirmotte (Coleophora laricella, *L.*) und der Fichtennetzwickler (Tortrix todella, *Cl.*).
„ „ : Oestrus stimulatus. *Fab.*
„ „ : Das Eichäpfelchen (Cynips scutellaris, *H.*).
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155, 156.

König: Auf der Insel Borkum gesammelten Lepidopteren (Verzeichnis der).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

F. W. Konow: Neue südamerikanische Tenthredinidae.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

G. Kraatz: Ueber das männliche Begattungsglied der Goliathiden und der Gattung Pachoda.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

M. Kraus: Ueber die vorjährigen Getreideverwüstungen.
„ „ : Die Pferdelausfliege (Hippobosco equina, *L.*).
„ „ : Die kleinen Feinde des Weinstocks. I.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

L. J. Kristof: Ueber einheimische, gesellig lebende Wespen und ihren Nestern.
Voyez: Rec. per. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

Th. Kuhlatz: Uebersicht über die indo-australischen Coptosoma-Arten aus der Verwandtschaft von Coptosoma cinctum (*Eschz.*).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv. f. Naturgesch. Pag. 372.

A. Kuwert: Bestimmungs Tabelle der Hydrophiliden Europas, Westasiens und Nord-afrikas.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

F. Lataste: La question du criquet voyageur, signalé l'an dernier dans les provinces australes du Chili.
„ „ : Un procedé pour capturer les cigales.
„ „ : Le Dactylopius vitis au Chili. I. II. III.
„ „ : Le Margarodes vitium est-il originaire du Chili ou de la Rép. Argentine?
„ „ : Quelques observations sur l'éthiologie du Brachymyrmex Giardi, *Emery*.
„ „ : Sur la zooéthique du Margarodes vitium, *Giard.*
„ „ : Un cas de scoléciasis a Santiago.
„ „ : Le mâle du Margarodes vitium, *Giard.*
„ „ : Présentation d'une larve de Coléoptère d'aspect crustacéen.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115—118.

E. Lebrun, L. Fairmaire et **P. Mabille:** Recherches sur les insectes receuillies pendant la Mission chargée d'observer à Santa-Cruz de Patagonie le Passage de Vénus.
Voyez: Hist. nat. Musée d'hist. nat. Paris Archives. Pag. 316.

H. Leder: Erster Nachtrag zu **E. Reitter's** Käferfauna von Mähren und Schlesien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233.

O. Leege: Die Microlepidopteren der Insel Juist.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

E. Lefèvre: Liste des Coléoptères recueillies en Tunisie en 1883 par **A. Letourneaux.**
Voyez: Voyages scientifiques. Exploration scientifique de la Tunisie

E. Lefèvre: Coléoptères (Clytridae, Eumolpidae.).
Voyez: Hist. nat. France. Musée d'hist. nat. Archives. Pag. 317.

N. Léonhardy: Aus dem Leben eines schwarzen Künstlers (Rhynchites betulae, *L.*).

„ „ : Zwei Unholde: 1. Der gemeine Holzbock (Ixodes ricinus, *Ltr.*). und 2. Das Spargelhähnchen (Lema [Crioceris] asparagi, *L.*).
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

Léveillé: Descriptions de Temnochélides de l'Amérique Méridionale.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

E. Liegel: Ein Beitrag zur Käferfauna Kärntens.

„ „ : Ueber kärntische Hymenopteren.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137.

M. L. Linell: On the coleopterous insects of Galapagos islands.

„ „ „ : Descriptions of new species of north american Coleoptera in the families Cerambycidae and Scarabaeidae.

„ „ „ : On the insects collected by **W. L. Abbott** on the Seychelles, Aldabra, Glorioso, and Providence Islands, with descriptions of nine new species of Coleoptera.

„ „ „ : New species of Coleoptera of the family Chrysomelidae, with a short review of the tribe Chlamydini.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85, 86.

J. A. Lintner: The white grub of the may beetle.

„ „ : Cut-worms.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Bulletin. Pag. 41.

J. A. Lintner: Entomological contributions. I. II. III. IV.

„ „ : The insects and other animal forms of Caledonia creek, N. Y.

„ „ : Report of the Entomologist.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Mus. of Nat. Hist. Report. Pag. 38, 39, 40.

P. De la Llave: Acerca de las custombres de una Hormiga mexicana.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

H. Lohmann: Die San José-Schildlaus und ihre Verwandten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

H. Löw: Ueber Dipteren der Augsburger Umgegend.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

J. Lubbock: Monograph of the Collembola and Thysanura.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 56. I.

E. Luja: La cétoine (Cetonia cuerata) dans les fourmilières.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

H. H. Lyman: Dimorphism and polymorphism in butterflies.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

B. Lysholm: Bidrag til kundskaben om Coleopterfaunaen i det Trondhjemske I. II.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

C. L. Marlatt: Japanese Hymenoptera of the family Tenthredinidae.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

M. Matsumura: Pear-borer (Nephroteryx rubrizonella, *Rag.*).

„ „ : A summary of japonese Cicadidae, with descr. of a new species.

„ „ : Insects collected on Mount Fuji.

„ „ : On two new species of Phlecothrips.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

A. May: Die Neuroptera um Dillingen.

„ „ : Die Raubwespen um Dillingen.

„ „ : Rhynchota heteroptera um Dillingen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193, 194.

V. Mayet: Enumération des Diptères receuillies en Tunisie en 1884 et description des espèces nouvelles par **J. M. F. Bigot.**
Voyez: Voyages scientifiques. Exploration scientifique de la Tunisie.

V. Mayet et **M. Sédillot:** Énumération des Hémiptères recueillies en Tunisie en 1883 et 1884, suivie de la description des espèces nouvelles par **A. Pieton.**
Voyez: Voyages scientifiques. Exploration scientifique de la Tunisie.

G. L. Mayr: Beiträge zur Insectenfauna Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250.

A. G. Mayer: The development of the wing scales and their pigment in butterflies and moths.

„ „ : On the colors and the color-patterns of moths and butterflies.
Voyez: Rec. pér Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

L. C. Miall: Some difficulties in the life of aquatic insects.
Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

A. D. Michael: British Oribatidae.
Vol. I II. 1884—1888.
Voyez: Rec pér. Gr. Bretagne. London. Ray Society. Pag. 150.

A. Mocsary: Chrysididae faunae Hungariae.
Voyez: Rec. pér Autr.-Hongrie. Pag. 25. I.

A. Mocsary: Species sex novae generis Pepsis, *Fabr.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag 203.

A. Mocsary: Zur Hymenopteren-Fauna Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 256.

C. Moritz: Ueber Chilo Zinken. *Treitschke.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag 208.

H. B. Möschler: Tineen der Oberlausitz I. II.

„ „ „ : Die Familien und Gattungen der europäischen Tagfalter.

„ „ „ : Die Familien und Gattungen der europäischen Schwärmer.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210, 214.

H. B. Möschler: Die Lepidopteren-Fauna von Portorico.
Voyez: Rec. pér Allemagne. Francfort s/M Senkenb naturf. Gesellschaft. Pag. 14

H. Müggenburg: Larve und Puppe von Cylindrotoma glabrata, (*Meigen* 1818), ein Beitrag zur Kenntniss der Tipuliden.
Voyez Rec. pér. Zool génér. Festschrift. Archiv. f. Naturgesch. Pag. 372.

M. von zur Mühlen: Verzeichniss der in Est-, Liv- und Curland bisher aufgefundenen Neuropteren.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

H. Müllenberger: Winterzucht von Ocneria dispar, *L.* (Schwammspinner).
„ „ : Lepidoptorologische Notizen.
„ „ : Der Weidenbohrer (Cossus ligniperda, *Fab.*)
„ „ : Unsere Weisslinge (Piérides)
„ „ : Dasychira fascelina, *L.*
„ „ : Familie der Schwärmer (Sphinges).
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna Pag. 155, 156.

J. J. Müller: Bis jetzt in Mähren und oest. Schlesien gefundene Coleopteren I. II.
Voyez: Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

J. Munk: Die Gross-Schmetterlinge der Umgebung Augsburgs.
Voyez: Rec pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

M. Murphy: On the ravages of the Teredo navales and Limnoria lignorum in Nova Scotia.
„ „ : Supplementary notes on destroyers of submerged wood in Nova Scotia.
Voyez: Rec. pèr. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 26.

W. C. L. Mussehl: Ueber das Winterleben der Stock- oder Honigbiene (Apis mellifica, *L.*).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

F. W. Neger: Ueber einige durch Phytoptus hervorgerufene gallenartige Bildungen.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. Wiss. Ver. Pag. 114.

H. Nicolas: Les Hyménoptères et leurs parasites.
„ „ : Ptinus sexpunctatus.
Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

E. Norton: Notas sobre las Hormidas mexicanas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

M. Nowicki: Der Kopaliner Heerwurm und die aus ihm hervorgehende Sciara militaris, n. sp.
„ „ : Beschreibung neuer Dipteren.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

P. Obst: Synopsis der Coleopteren-Gattung Anthia (*Weber*).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 372.

M. P. De Oliveira: Catalogue des Hémiptères de Portugal. I—VI.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

E. Olivier: Description d'une nouvelle lampyride du Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

C. Olm: Der Ameisenlöwe (Myrmecoleon formicarius, *L.*).
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155.

C. R. Osten Sacken: The so-called Bugonia of the ancients and its relation to a bee-like fly, Eristalis tenax.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 69.

D. Pacher: Die Käferfauna des deutschen Gailthales.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

A. S. Packard: Embryological studies on Diplax, Perithemes and the thysanureus genus Isotoma.

„ „ : Embryological studies on hexapodous insects.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Salem. Peabody Acad. of Sc. Memoirs. Pag. 32.

A. Pagenstecher: Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. I. Die Tagfalter. II. Die Nachtfalter.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft XXVIII; XXIX. Pag. 379.

A. Pagenstecher: Lepidoptera (Malayischen Archipel).

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

Pavie: Collection d'insectes formée dans l'Indo-Chine.

Voyez: Hist. nat. Musée d'hist. nat. Archives. Paris. Pag. 317.

G. W. Peckham et **E. G. Peckham:** On the instincts and habits of the solitary wasps.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Madison. Geol. and nat. hist. Survey. Bulletin. Pag. 90.

K. Petri: Beitrag zur siebenbürgischen Käferfauna.

„ „ : Ueber den Stand der Coleopterenfauna um Schässburg.

„ „ : Monographie des Coleopteren-Genus Liparis, *Olivier*.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258, 259.

H. Piers: Larva of may beetle with parasitical fungus.

„ „ : Preliminary notes on the Orthoptera of Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25, 27.

F. Platt: A list of the butterflies of Meriden, Conn.

Voyez: Rec. pér. Amer. Sept. Meriden. Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

S. A. Poppe et **O. Schäffer:** Die Collembola der Umgegend von Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

G. T. Porrit: The larvae of the british butterflies and moths.

Voyez: Rec. pér. Gr. Bretagne. Ray Society. London. Pag. 150.

J. F. Porter: Trichonympha and other parasites of Termes flavipes.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

C. E. Porter: Pequena contribucion a la fisiologia de los insectos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116.

A. Pouillon: Essai d'entomologie appliquée. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 155, 156.

J. Prochazka: Revision der Coleopteren-Gattung Danacaea, *Lap.* aus der palaearctischen Fauna.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

C. Pungur: Histoire naturelle des Gryllides de Hongrie.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturw. Gesellsch. Pag. 134.

A. Raffray: Recherches anatomiques sur le Pentaplatarthrus paussoides, coléoptère de la famille des Paussides.

Voyez: Hist. nat. Musée d'hist. natur. Paris. Archives. Pag. 316.

J. Ramirez: Apuntes relativos a la Carpocapsa saltitans y a las euforbias en que vive.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102.

E. C. Reed: Entomologia chilena. Sinonimia.

„ „ : Revision de las Abejas chilenas descritas en la obra de Gay.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115.

H. Rehberg: Syst. Verzeichniss der um Bremen gefangenen Gross Schmetterlinge.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

F. Reisen: Die Legewespen.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

J. P. Reisen: Das Leben und Treiben der Maulwurfsgrille (Gryllotalpa vulgaris).

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

E. Reitter: Eine (entomol.) Excursion in's Tatragebirge.

„ „ : Uebersicht der Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. I. II. III.

„ „ : Revision der europäischen Meligethes-Arten.

„ „ : Revision der europäischen Epuraea-Arten.

„ „ : Die Rhizophaginen monographisch bearbeitet.

„ „ : Beiträge zur Kenntniss der Gattung Pria.

„ „ : System. Eintheilung der Nitidularien.

„ „ : Diagnosen der bekannten Cybocephalus-Arten.

„ „ : Drei Beschreibungen neuer Rüsselkäfer aus Oran.

„ „ : Die Sesien des brünner Faunen-Gebietes.

„ „ : Revision der Gattung Trogosita, *Oliv.* (Temnochila. *Westw.*).

„ „ : Darstellung der mit Epuraea verwandten Gattungen.

„ „ : Die süd- und mittelamerikanischen Arten der Gattung Tenebrioides, *Pilb. et Mitterp.* (Trogosita, *Sturm., Er., Thoms., Horn*).

„ „ : Beschreibungen neuer Nitidulidae.

„ „ : Systematische Eintheilung der Trogositidae.

„ „ : Hapalips, neue Gattung der Rhizophagidae.

„ „ : Tableaux analytiques pour déterminer les coléoptères européens.

„ „ : Neun neue Clavicornier.

„ „ : Einige neue Coleopteren.

„ „ : Die Gattungen und Arten der Coleopteren-Familie: Scaphidiidae.

„ „ : Beiträge zur Käferfauna von Neu-Zeeland.

„ „ : Die aussereuropäischen Dermestiden meiner Sammlung, mit 70 Diagnosen neuer Arten.

„ „ : Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren (Colydiidae, Rhysodidae, Trogositidae, etc.) I. II. III. IV..

„ „ : System. Eintheilung der Clavigeriden und Pselaphiden.

„ „ : Diagnosen neuer Coleopteren aus Lenkoran.

„ „ : Coleopterologische Ergebnisse der in 1886—1887 in Transcaspien von **G. Radde** etc. ausgeführten Expedition.

„ „ : Bestimmungs-Tabellen der Lucaniden und coprophagen Lamellicornen des palaearctischen Faunengebietes. I II.

„ „ : Bestimmungs-Tabelle der unechten Pimeliden aus der palaearctischen Fauna.

„ „ : Analytische Uebersicht der europ. Coleopteren-Gattung Epuraea, *Er.*

„ „ : Bestimmungs-Tabelle der Coleopteren-Familie der Cleriden des palaearctischen Faunengebietes.

„ „ : Bestimmungs-Tabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den angrenzenden Ländern.

„ „ : Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren enthaltend: Carabidae.

E. Reitter: Bestimmungstabelle der Curculioniden. Abtheilung: Cossomini und Calandrini der europ. Fauna.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 143, 233—238.

E. Reitter, F. Sauley et **J. Weise:** Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Südungarn und in die transylvanischen Alpen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234.

E. Reitter et **M. Bon. von Hopffgarten:** Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257.

O. M. Reuter: Sminthurus Poppei, n. sp.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

C. V. Riley: Pupation of the Nymphalidae.

„ „ : Recent advances in economic entomology.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88, 89.

C. V. Riley: The Yucca moth Prodoxus and Yucca pollination.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Bot. Garden Report. Pag. 35.

J. Ritzema Bos: La mouche du Narcisse (Merodon equestris, *F.*). ses métamorphoses, ses moeurs, les dégâts causés par les larves et les moyens proposés pour la détruire.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271.

J. J. Rivers: A new species of californian Coleoptera; contributions to the larval history of Pacific coast Coleoptera.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

Roben: Ueber die Larve von Antherophagus nigricornis.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

C. Robertson: New or little known north american bees.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 35.

J. E. Rombouts: De la faculté qu'ont les mouches de se mouvoir sur le verre et sur les autres corps polis.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271.

E. Rübsaamen: Mycetophiliden.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl zoologica, Heft XX. Pag. 378.

N. C. Saalmüller: Lepidopteren aus Madagaskar.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenberg. Pag. 14.

M. Sagemehl: Verzeichnis der in Est-, Liv- und Curland bisher gefundenen Bienen.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

A. Salle: Noticia sobre la seda silvestre de Mexico y description del Bombyx que la preduce.

„ „ : Noticia sobre el capullo del Madrons.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

J. Sanchez: Nota acerca de los Moscos (*Culex*) zanducos que han invadida la capital en el presente ano.

„ „ : Los tlalomites, insectos atacados por hongos y el animal-planta.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

C. Sasaki: On the life history of Ugimya sericaria, *Bondani*.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Cell. of Sc. Pag. 122.

C. Sasaki: On the scale insect of mulberry trees (Diaspis patelliformis, n. sp.).

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Cell. of Agric. Pag. 120.

C. Sasaki: On the affinity of our wild and domestic silkworms.

„ „ : On the parasitic fly on the silkworms in China.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japan. Pag. 340, 361.

H. de Saussure: Orthoptera (Madagaskar).

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

C. Schaeffer: Die arktischen und subarktischen Collembola.

Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391.

J. Schaschl: Die Coleoptera der Umgebungen von Ferlach.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

W. Schaus: Tree new species of Heterocera from Sierra Leone, Africa.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 47.

F. Schlüter: Ueber die Begattung der Kiefern-Blattwespe (Lophyrus pini, *Latr.*).

„ „ : Ovisugen der Insectenwelt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

E. Schmitz: As formigas da Madeira. I. II.

„ „ : Os Coleopteros da Madeira. I—III.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

O. Schneider et **H. Leder:** Beiträge zur Kenntniss der kaukasischen Käferfauna. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234.

F. Schwab: Cicindela elegans, *Fisch.* in Siebenbürgen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

S. H. Scudder: Orthoptera of the Galapagos islands.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

S. H. Scudder: Revision of the orthopteran group Melanipoli (Acridiidae), with special reference to north american forms.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

S. H. Scudder: Revision of the large stylated, fossorial crickets.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Salem. Peabody Acad. of Sc. Memoirs. Pag. 32.

G. Seidlitz: Fauna Baltica. Die Käfer (Coleoptera) der Ostseeprovinzen.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

G. Seidlitz: Beiträge zur Käferfauna Siebenbürgens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

G. Seidlitz: Bestimmungstabellen der Dytiscidae und Gyniridae des europ. Faunengebietes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

E. Bon. de Selys-Longchamps: Odonates de la région de la Nouvelle Guinée.

Voyez: Zool. génér. **A. B. Meyer:** Mitth. Pag. 380.

L. G. Seurat: Métamorphoses du Papilio Daunus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

W. E. Sharp: The occasional abundance of certain forms of insects life.

„ „ „ : Some speculations on the derivations of the british Coleoptera.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263, 265.

D. Sharp: Account of the Phasmidae, with notes on the eggs.

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

F. Sickmann: Beiträge zur Hymenoptoren-Fauna der Insel Spiekeroeoge.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

A. Da Silva: L'Icerya Purchasi, *Maskell* en Portugal.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 171.

A. P. Silver: List of Nova scotian butterflies.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

F. Silvestri: Breve descrizione comparativa de Lepidocampa, *Oud.*, con Campodea, *Westw.*
Voyez: Rec. pér. Amér. Mér. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

F. Silvestri: Primera noticio acerca de los Tisanuros argentinos.
„ „ : Nova Geophiloidea argentina.
Voyez: Rec. pér. Amér. mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional. Comunicaciones. Pag. 107.

F. Sintenis: Opomyza Henselli, n. sp. eine neue Diptere.
Voyez: Rec. pér. Russie. Riga. Naturf. Ver. Festschrift. Pag. 178.

F. Sintenis: Neues Verzeichniss der in Est-, Liv-, Kurland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlingen. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

J. Slavicek: Die Blattwespen der Umgebung von Milkow.
„ „ : Die Bienen der Umgebung von Milkov.
„ „ : Zwei Hymenopterenzwitter.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237, 238.

J. B. Smith et **H. G. Dyar:** Contributions toward a monograph of the lepidopterous family Noctuidae of Boreal North America.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

R. E. Snodgrass: The anatomy of the Mallophaga.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Occas. Papers. Pag. 30.

C. Sommer: Beiträge zur Lepidopterenfauna der preuss. Oberlausitz. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

L. Southonnax: Notes entomologiques.
Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

A. Speyer: Cucullia intermedea, n. sp. and C. lucifuga. *W. V.*
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Mus. of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

W. Spitzner: Beitrag zur Hemipteren-Fauna Mährens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

J. B. de Spix et **C. F. P. de Martius:** Delectus Animalum Articulatorum (Insectae), quae in itinere Brasiliam annis MDCCCXVII—MDCCCXX jussu et auspiciis Maximaliani Josephi, I. Bavariae Regis Augustissimi peracto. Digessit, descripsit, pingenda curavit **M. Perty**. Monachii, Impensis Editoris. 1830—1834. In 4°.
Avec 37 pl. col. et texte de 190 pages.
Voyez: Voyages en Amérique. Pag. 668. I.

V. Storm: Entomologische undersøgelser.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Skrifter. Pag. 185.

G. Strobl: Siebenbürgische Zweiflügler.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 260.

P. G. Strobl: Die Dipteren von Steiermark. I. II. III. IV.

„ „ „ : Steirische Hemipteren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245, 246, 257, 248.

R. Struck: Lübeckische Trichopteren und die Gehäuse ihrer Larven und Puppen.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Mittheil. geog. Mus. Lübeck. Festschrift. Pag. 19.

W. C. Tait: O mimetismo nos insectos americanos.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 170.

A. S. Taylor: Grashoppers and Locusts of America.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

F. Then: Drei bekannte und eine neue Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus.

„ „ : Neue Arten der Cicadinen-Gattungen Deltocephalus und Thamnotettix.

„ „ : Fünf Cicadinen-Species aus Oesterreich.

„ „ : Ueber einige Merkmale der Cicadinen.

„ „ : Beitrag zur Kenntniss der österreichischen Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246—248.

Tief: Seltene Dipterenfunde aus Kärnten.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Jahrbuch Naturhist. Landes-Museum. Pag. 137.

M. T. Torya: Conociemientos matematicos de los abejas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

K. Toyama: On the spermatogenesis of the silkworm.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 120.

P. R. Uhler: Summary of the Hemiptera of Japan.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

C. Ulrich: Hylolaemus fasciculosus, *Gyll.* — Paederus n. sp.?

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

C. Verhoeff: Zur Kenntniss der Blattwespenfauna der ostfriesischen Inseln.

„ „ : Einige für die Fauna von Norderney neue Coleopteren.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204, 205.

L. Vieira: Estudos sobre as condiçoes de vida e multiplicaçao do Gorgulho do Milho (Calandra granaria, *L.*) feitos no museo de zoologia da Univ. de Coimbra.

„ „ : Os Tanques dos nossos jardins.

„ „ : A lagarta devastadoro do Milho (Sesamia nonagrioides, *Lef.*).

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171, 172.

E. P. Vollum: Notes on the wingless grasshopper of Shasta and Fall river valleys, Calif.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

Walser: Spathiolopteryx capillata, *Kol.* in der Larvenperiode.

„ : Trichoptera bavarica. Ein Beitrag zur Fauna Bayerns.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

B. Wandolleck: Zur Anatomie der cycloraphen Dipterenlarven.

Voyez: Rec. pér. Zool. générale. Abhandl. Kgl. zool., anthr., ethn. Museum, Dresden. Pag. 377.

E. Wasmann: Dio psychischen Fähigkeiten der Ameisen.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft XXVI. Pag. 379.

E. Wasmann: Termiten.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

C. von Weidenbach et **A. Petry:** System. Uebersicht der Käfer um Augsburg.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

J. Welse: Entwickelungsgeschichte von Lixus sanguineus, *Rossi*.
„ „ : Coleopterologische Ergebnisse einer Bereisung der Czernahora.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233.

A. Wessel: Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

F. Westhoff: Die Käfer Westphalens.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Bonn. Pag. 11. I.

W. M. Wheeler: A genus of maritime Dolichopopidae new to America.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceedings. 3rd Series. Pag. 30.

A. Wiedemann: Die im R. B. Schwaben und Neuburg vorkommenden Libellen oder Odonaten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

C. F. Wiepken: Syst. Verzeichniss der bis jetzt im Herz. Oldenburg gefundenen Käferarten. I. II. III. IV.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

H. F. Wiese: Ueber einheimische Insekten, etc.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

E. V. Wilcox: Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum und Cicade tibicen. I. II.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369, etc.

G. Wilhelm: Die Reblaus (Phylloxera vastatrix).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244.

A. E. Winn: The horn fly.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

W. Wüstnei: Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. I. II. III. IV. V. VI.
Voyez: Rec. pér. Appendice Allemagne. Kiel. Pag. 215, etc.

Xambeu: Notes sur les Cryptocephales recueillis dans le bassin du Rhône.
„ : Moeurs et métamorphoses d'insectes. Coléoptères.
Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143, 144.

A. Zimmermann: Ueber einige javanische Thysanoptera.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Bulletin. Instit. bot. Buitenzorg. N°. 7.

---

145. **A. Abafi:** Historia Lepidopterologiae Hungariae. (Hongrois). Budapest, 1898. In 8°.

Texte de 202 pages.

146. **J. S. Baly:** Catalogue of the Hispidae in the collection of the British Museum. Part I. London, 1858. In 8°.

Avec 9 pl. et texte de 172 pages.

147. **C. G. Barrett:** The Lepidoptera of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London, *L. Reeve and Cie.*, 1892. In 8°.

Vol. I. 1893. Rhopalocera.
Avec 40 pl. col. et texte de VIII—314 pages.
Vol. II. 1895. Heterocera. Sphinges. Bombyces.
Avec 46 (41—86) pl. col. et texte de 372 pages.
Vol. III. 1896. Heterocera. Bombyces. Noctuae.
Avec 50 (87—136) pl. col. et texte de 396 pages.
Vol. IV. 1897. Heterocera. Noctuae.
Avec 48 (137—184) pl. col. et texte de 404 pages.
Vol. V. 1899. Heterocera. Noctuae.
Avec 48 (185—232) pl. col. et texte de 380 pages.
Vol. VI. 1900. Heterocera. Noctuina-Geometrina.
Avec 48 (233—280) pl. col. et texte de 388 pages.
Vol. VII. 1901. Heterocera. Geometrina.
Avec 48 (281—328) pl. col. et texte de 336 pages.

148. **Th. Becker:** Die Phoriden. Wien, *A. Hölder*, 1901. In 8°.

Band I. Heft I. 1901. Avec 5 pl. et 1 fig. dans le texte de 100 pages.
(Abhandlungen der K. K. zool.-botan. Gesellschaft in Wien).

149. **C. H. Boheman:** Monographia Cassididarum. Holmiae, *Norstedt*, 1850. In 8°.

Tom. I. 1850. Avec 4 pl. et texte de 452 pages.
„ II. 1854. Avec 2 pl. et texte de 506 pages.
„ III. 1855. Avec 1 pl. et texte de 543 pages.
„ IV. Supplementum. Texte de VI—504 pages.

150. **C. Brunner von Wattenwyl:** Monographie der Phaneropteriden. Wien, 1876. In 8°.

Avec 8 pl. et texte de 401 pages.
(Par la Société Imp. Roy. zoolog.-botanique de Vienne).

W. Buckler: The larvae of the Britisch Butterflies and Moths. Edited by **G. T. Porritt.** London, *Ray Society*, 1901. In 8°.

Vol. IX. 1901. Deltoides, Pyrales, Chambites, Tortrices, Tineae and Pterophori. (Concluding the work).
Avec 17 pl. et texte de XVIII—419—35 pages.
(Voyez: Bec. pér. Gr. Bretagne. Ray Society. Pag. 150.)

151. **H. Burmeister:** Handbuch der Entomologie. Band I—IV. Berlin. *G. Reimer*, 1832—1847. In 8°.

Band I. 1832. Allgemeine Entomologie.
Avec 16 pl. in 4° et texte de XVI—696 pages.
Band II. 1839. Besondere Entomologie. Erste Ordnung: Rhynchota. Zweite Ordnung: Gymnognatha.
Avec 2 pl. et texte de XII—1050 pages.
Band III. 1842. Besondere Entomologie. Fortsetzung. Coleoptera lamellicornia melitophila.
Texte de XXII—828 pages.

Band IV. Erste Abtheilung. 1844. Besondere Entomologie. Fortsetzung. Erste Abtheilung: Coleoptera lamellicornia anthobia et Phyllophaga systellochela.
Texte de 11—587 pages.

Band IV. Zweite Abtheilung. 1855. Besondere Entomologie. Fortsetzung. Zweite Abtheilung: Coleoptera lamellicornia phyllophaga chaenochela.
Texte de 569 pages.

Band V. 1869. Besondere Entomologie. Coleoptera lamellicornia xylophaga et Pectinicornia.
Texte de 584 pages.

152. **A. G. Butler:** Illustrations of typical specimens of Lepidoptera Heterocera in the collection of the British Museum. London, 1877. In 4°.

Part I. 1877. Avec 20 pl. col. et texte de XIII—62 pages.
„ II. 1878. Avec 20 (21—40) pl. col. et texte de X—62 pages.
„ III. 1879. Avec 20 (41—60) pl. col. et texte de XVIII—82 pages.
„ IV. 1879. **Walsingham:** North-american Tortricidae.
Avec 17 (61—77) pl. col. et texte de XI—84 pages.
„ V. 1881. Avec 23 (78—100) pl. col. et texte de XII—74 pages.
„ VI. 1886. Avec 20 (101—120) pl. col. et texte de XV—89 pages.
„ VII. 1889. Avec 18 (121—138) pl. col. et texte de IV—124 pages.
„ VIII. 1891. **G. F. Hampson:** The Lepidoptera Heterocera of the Nilgiri district.
Avec 18 (139—156) pl. col. et texte de IV—144 pages.
„ IX. 1893. **G. F. Hampson:** The Macrolepidoptera Heterocera of Ceylon.
Avec 20 (157—176) pl. col et texte de V—182 pages.

153. **H. Clark:** Catalogue of the Halticidae of the British Museum. Part I. Londen, 1860. In 8°.

Part I. 1860. Physapodes and Oedipodes.
Avec 9 pl., 1 frontispice et texte de XII—301 pages.

154. **C. G. De Dalla Torre:** Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Lipsiae, *W. Engelmann*, 1892. In 8°.

Vol. I. 1894. Tenthredinidae incl. Uroceridae (Phyllophaga et Xylophaga).
Texte de VIII—459 pages.
Vol. II. 1893. Cynipidae.
Texte de VIII—140 pages.
Vol. IV. 1898. Braconidae.
Texte de VIII—323 pages.
Vol. V. 1898. Chalcididae et Proctotrupidae.
Texte de VIII—598 pages.
Vol. VI. 1892. Chrysididae (Tubulifera).
Texte de VIII—118 pages.
Vol. VII. 1893. Formicidae (Heterogyna).
Texte de VIII—289 pages.
Vol. VIII. 1897. Fossores (Sphigidae).
Texte de VIII—749 pages.
Vol. IX. 1894. Vespidae (Diploptera).
Texte de VIII—181 pages.
Vol. X. 1896. Apidae (Anthophila).
Texte de VIII—643 pages.

155. **W. L. Distant:** Rhopalocera Malayana. A description of the butterflies of the Malay Peninsula. London, *Newman and Co.*, 1882—1886. In 4°.

Avec 46 pl. col. (I—XLIV et XXVII A et B) et 129 fig. dans le texte de XVI—478 pages.

156. „ „ : A monograph of oriental Cicadidae. London, *West, Newman and Co.*, 1889—1892. In 4°.

Avec 15 pl. et 7 fig. dans le texte de 157 pages.

157. **A. Ducke:** Die Bienengattung Osmia, *Panz.* Als Ergänzung zu **Schmiedeknecht's** „Apidae Europaeae". Vol. II, in ihren palaearctischen Arten monographisch bearbeitet. Innsbruck, *Wagner*, 1900. In 8°.

Avec 61 fig. dans le texte de 323 pages.

158. **J. Edwards:** The Hemiptera-Homoptera (Cicadina and Psyllina) of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats etc. London, *L. Reeve and Co.*, 1896. In 8°.

Avec 28 pl. col., 2 pl. noires et texte de XII—271 pages.

159. **E. Everts:** Coleoptera Neerlandica. De schildvleugelige insecten van Nederland en aangrenzend gebied. 's-Gravenhage, *M. Nijhoff*, 1898. In 8°.

Deel I. 1898. Avec 62 fig. dans le texte de VIII—676 pages.

160. **H. Friese:** Die Bienen Europa's (Apidae Europaeae), nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten, auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet. Berlin, *R. Friedländer und Sohn*, 1895. In 8°.

Theil I. 1895. Schmarotzerbienen.
Avec 53 fig. dans le texte de 218 pages.

Theil II. 1896. Solitäre Apiden. Genus Eucera.
Texte de 216 pages.

Theil III. 1897. Solitäre Apiden. Genus Podalirius.
Avec 61 fig. dans le texte de VI—316 pages.

Theil IV. 1898. Solitäre Apiden. Genus Eriades. Genus Trachusa. Genus Anthidium.
Avec 1 pl. et 55 fig. dans le texte de 303 pages.

Theil V. 1899. Solitäre Apiden. Genus Lithurgus. Genus Megachile (Chalcicodoma).
Avec 9 fig. dans le texte de 228 pages.

Theil VI. 1901. Solitäre Apiden. Subfamilie Panurginae. Melittinae. Xylocopinae.
Texte de 284 pages.

161. **L. Ganglbauer:** Die Käfer von Mitteleuropa. Die Käfer der österreichisch-ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des französischen und italienischen Alpengebietes. Wien, *C. Gerold's Sohn.*, 1892. In 8°.

Band I. 1892. Familienreihe Caraboidea.
Avec 55 fig. dans le texte de III—557 pages.

Band II. 1895. Familienreihe Staphylinoidea. 1er Theil: Staphylinidae, Pselaphidae
Avec 38 fig. dans le texte de 880 pages.

Band III. 1899. Familienreihe Staphylinoidea. 2er Theil. Scydmaenidae, Silphidae, Clambidae, Leptinidae, Platypsyllidae, Corylophidae, Sphaeriidae, Trichopterygidae, Hydroscaphidae, Scaphidiidae, Histeridae.
Familienreihe Clavicornia. Sphaeritidae, Ostomidae, Byturidae, Nitidulidae, Cucujidae, Erotylidae, Phalacridae, Thorictidae, Lathridiidae, Mycetophagidae, Colydiidae, Endomychidae, Coccinellidae.
Avec 47 fig. dans le texte de III—1046 pages.

162. **D. Ter Haar:** Onze Vlinders. Bewerkt naar **Fr. Berge's** Schmetterlingsbuch, (8e Auflage). Zutphen, *W. J. Thieme & Co.*, 1899. In 4°.
Afl. I—XII. 1899—1901. Avec. 44 pl. col. et texte de 176 pages.

163. **G. F. Hampson:** Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. London, 1898. In 8°.
Vol. I. 1898. Syntomidae.
Avec 17 pl. col. et 285 fig. dans le texte de XXI—559 pages.
Vol. II. 1900. Arctiadae (Nolinae, Lithosianae).
Avec 18 (18—35) pl. col. et 411 fig. dans le texte de XX—589 pages.
Vol. III. 1901. Arctiadae (Arctianae) and Agristidae.
Avec 19 (36—54) pl. col. et 294 fig. dans le texte de XIX—690 pages.

164. **Th. W. Harris:** Report on the Insects of Massachusetts, injurious to vegetation. *Cambridge*, 1841. In 8°.
Texte de VIII—459 pages.

165. **L. von Heyden:** Catalog der Coleopteren von Siberien, mit Einschluss derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinesischen Grenzgebiete. Mit specieller Angabe der einzelnen Fundorte in Siberien und genauer Citirung der darauf bezüglichen einzelnen Arbeiten nach eigenem Vergleich, sowie mit besonderer Rücksicht auf die geographischen Verbreitung der einzelnen Arten über die Grenzländer, namentlich Europa und Deutschland. Berlin, *A. W. Schade*, 1880—1881. In 8°.
Texte de 224 pages.

166. **L. von Heyden:** Catalog der Coleopteren von Sibirien, mit Einschluss derjenigen des östlichen Caspi-Gebietes, von Turcmenien, Turkestan, Nord-Thibet und des Amur-Gebietes. Mit specieller Angabe der einzelnen Fundorte und genauer Citirung der darauf bezüglicher Literatur. Nachtrag, I. Berlin, *A. W. Schade*, 1893. In 8°.
Texte de 217 pages.

167. **L. von Heyden, E. Reitter** et **J. Weise:** Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi. Berolini, *Nicolai und Stricker*, 1883. In 8°.
Texte de 228 pages.

168. **A. E. Holt White:** The butterflies and moths of Teneriffe. London, *L. Reeve and Co.*, 1894. In 8°.
Avec 4 pl. col. et texte de XII—107 pages.

V. Horvath: Monographia Lygaeidarum Hungariae. 1875.

Voyez pag. 25. I.

169. **A. W. Kappel** et **W. E. Kirby:** British and European butterflies and moths (Macrolepidoptera). London, *E. Nister*, New York, *E. P. Dutton and Cie.*, 1895. In 4°

Axec 30 pl. col. et 8 fig. dans le texte de XVI—273 pages.

170. **B. Th. Lowe:** The anatomy, physiology, morphology and development of the Blow-fly (Calliphora erythrocephala). A study in the comparative anatomy and morphology of insects. London, *R. H. Porter*, 1890—1892. In 8°.

Vol. I. 1890. Avec 21 pl. et 47 fig. dans le texte de VI—350 pages.
Vol. II. 1892. Avec 31 (XXII—LII) pl. et 61 (48—108) fig. dans le texte de VIII—226 (351—776) pages.

171. **G. F. L. Marshall** et **L. de Niceville:** The butterflies of India, Burmah and Ceylon. Calcutta, 1882. In 8°.

Vol. I. 1882. Nymphalidae, Danainae, Satyrinae, Elymniinae, Morphinae, Acraeinae.
Avec 1 pl. col., 17 pl. noires. et 10 fig. dans le texte de VII—327 pages.
Vol. II. 1886. Nymphalidae, Nymphalinae, Lemoniidae, Libythaeinae, Nemeobiinae.
Avec 8 pl. et texte de 332 pages.
Vol. III. 1890. Lycaenidae.
Avec 1 pl. col., 5 pl. noires et texte de VII—503 pages.

172. **L. C. Miall:** The natural history of aquatic insects. London, *Macmillan and Co.*, 1895. In 8°.

Avec 116 fig. dans le texte de IX—395 pages.

A. Mocsary: Chrysididae faunae hungaricae. 1882.

Voyez: Pag. 25. I.

173. **A. Mocsary:** Monographia Chrysididarum orbis terrarum universi. Budapestini, 1889. In 4°.

Avec 2 pl. et texte de XV—643 pages.

174. **T. Moore:** Lepidoptera indica. London, *L. Reeve and Co.*, 1890. In 4°.

Vol. 1. 1890—1892. Rhopalocera. Family Nymphalidae. Subfamilies Euplocinae and Satyrinae.
Avec 94 pl. col. et texte de XII—317 pages.
Vol. II. 1893—1896. Rhopalocera. Family Nymphalidae. Subfamilies Satyrinae, Elymniinae, Amathusiinae, Nymphalinae (Group Charaxinae).
Avec 96 pl. col. (XCV—CXC) et texte de VII—274 pages.
Vol. III. 1896—1899. Rhopalocera. Family Nymphalidae. Subfamily Nymphalinae (Groups Potamina, Euthaliinae, Limenitina).
Avec 96 (CXCI—CCLXXXVI) pl. col. et texte VIII—254 pages.

Vol. IV. 1899—1900. Rhopalocera. Family Nymphalidae. Sub-family Nymphalinae (Groups Limenitina, Nymphalina and Argynnina).
Avec 92 (CCLXXXVII—CCCLXXVIII) pl. col. et texte de VIII—260 pages.

175. **J. Th. Oudemans:** De nederlandsche insekten. 's-Gravenhage, *M. Nijhoff*, 1896—1900. In 8°.

Avec 38 pl. et 427 fig. dans le texte de XV—836 pages.

176. **G. W. F. Panzer:** Deutschlands Insecten. Fortgesetzt von **G. A. W. Herrich Schäffer.** Regensburg. In 4°.

Tome I. Arachnoidea. I.
Avec 220 pl. color.
Tome II. Arachnoidea. II.
Avec 220 pl. color.
Tome III. Arachnoidea. III.
Avec 205 pl. color.
Tome IV. Arachnoidea. IV.
Avec 209 pl. color.
Tome V. Hymenoptera. I.
Avec 149 pl. color.
Tome VI. Hymenoptera. II.
Avec 123 pl. color.
Tome VII. Hemiptera (-Heteroptera et -Homoptera).
Avec 236 pl. color.
Tome VIII. Myriapoda. Crustacea. Orthoptera.
Avec 145 pl. color.
Tome IX. Coleoptera.
Avec 147 pl. color.
Tome X. Lepidoptera, Diptera.
Avec 85 pl. color.

Chaque volume a un titre et un registre en manuscrit. Arrangé et catalogisé par **H. Veen.**

177. **F. Rühl** et **A. Heyne:** Die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. Leipzig, *E. Heyne*, 1892—1895. In 8°.

Band I. 1892—1895. Tagfalter. Nachträge und Berichtigungen.
Texte de 857 pages.

178. **E. Saunders:** The Hemiptera Heteroptera of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats etc. London, *L. Reeve and Cie.*, 1892. In 8°.

Avec 32 pl. col. et texte de 350 pages.

179. „ „ : The Hymenoptera aculeata of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to habits, localities etc. London, *L. Reeve and Cie.*, 1896. In 8°.

Avec 54 pl. col. et texte de 391 pages.

180. **J. Schilsky:** Systematisches Verzeichniss der Käfer Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung, zugleich ein Käfer-Verzeichniss der Mark Brandenburg. Berlin, *Nicolai*, 1888. In 8°.

Texte de VI—159 pages.

181. **H. L. O. Schmiedeknecht:** Apidae Europaeae. (Die Bienen Europa's), per genera, species et varietates. Gumperdae et Berolini, 1882—1884. In 8°.

Tomus I. 1882—1884. Nomada, Bombus, Psithyrus et Andrena.
Texte de VIII—6—866 pages.
Tomus II. Osmia.
Avec 17 pl. et texte de 205 (867—1071) pages.

182. **S. H. Scudder:** The butterflies of the Eastern United States and Canada, with special reference to New England. Cambridge, 1889. In 8°.

Vol. I. 1889. Introduction. Nymphalidae.
Texte de 766 pages et le portrait de **I. Abbot.**
Vol. II. 1889. Lycaenidae; Papillionidae; Hesperidae.
Avec 1 carte et 6 fig. dans le texte de 1007 (767—1774) pages et le portrait de **J. Le Conte.**
Vol. III. 1889. Appendix et plates.
Avec 21 pl. col., 52 pl. noires, 18 cartes et texte de 183 (1775—1958) pages et le portrait de **F. W. Harris.**

183. **G. Seidlitz:** Fauna Transylvanica. Die Käfer Siebenbürgens. Königsberg, *Hartung*, 1891. In 8°.

Avec 1 pl. et texte de LVI—192—919 pages.

184. **F. Smith:** List of the coleopterous insects in the collection of the British Museum. London, 1851. In 12°.

Part. I. Cucujidae.
Texte de II—25 pages.

185. **P. C. T. Snellen:** De Vlinders van Nederland. Microlepidoptera. Leiden, *E. J. Brill*, 1882. In 8°.

Avec 14 pl. et texte de XIII—1196 pages.

186. **O. Staudinger** et **E. Schwarz:** Exotische Schmetterlinge. Fürth i/B., *G. Löwensohn*, 1888—1892. In Fol.

Erster Theil. 1888. **O. Staudinger:** Exotische Tagfalter in systematische Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten. Unter technischer Mitwirkung von **H. Langhans.**
Mit Atlas von 100 col. Tafeln und 1 Karte. Texte de 333 pages.
Zweiter Theil. 1892. **E. Schatz:** Die Familien und Gattungen der Tagfalter, systematisch und analytisch bearbeitet. Nach dem Tode des Verfassers fortgesetzt von **J. Röber.**
Avec 50 pl. et 78 fig. dans le texte de II—284 pages.

187. **J. Sturm:** Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. V. Abtheilung. Die Insecten. Nürnberg. 1805—1857. In 12°.

Band I. 1805. Käfer. Eleutherata, *Fabr.* Coleoptera, *L.* Lothrus. Geotrupes. Scarabaeus. Onitis. Copris. Ateuchus. Aphodius. Hister.
Avec 20 pl. col. et texte de 10—XLIV—268 pages.

Band II. 1807. Sphaeridium Anisotoma. Agathidium. Phalacrus. Byrrhus. Anthrenus. Trox. Bolitophagus. Opatrum. Scaurus. Scarites. Akis. Blaps. Tenobrio. Trogosita. Helops. Melandrya.
Avec 32 pl. col. et texte de 279 pages.

Band III. 1815 Cychrus. Procrustes. Carabus. Calosoma. Nebria. Leistus. Loricera. Panagaeus. Licinus. Badister.
Avec 24 pl. col. et texte de 192 pages.

Band IV. 1818 Harpalus. Zabrus. Broscus. Abax. Molops.
Avec 24 pl. col. et texte de 179 pages.

Band V. 1824. Pterostichus. Platysma. Calathus. Chlaenius. Sphodrus. Dolichus. Anchomenus. Agonum.
Avec 33 pl. col. et texte de 220 pages.

Band VI. 1825. Stomis. Amara. Oodes. Trechus. Bembidium.
Avec 27 pl. col. et texte de 188 pages.

Band VII. 1827. Cyminides. Lebia. Dromias. Demetrias. Polistichus. Aptinus. Brachinus. Odacantha. Drypta. Cicindela. Blethisa. Elaphrus. Notiophilus. Omophron.
Avec 21 pl col. et texte de 186 pages.

Band VIII. 1834. Dytiscus. Acilius Colymbetes. Cybister. Haliplus. Hygrobia. Hydaticus. Lacophilus. Noterus.
Avec 18 pl. col. et texte de 168 pages.

Band IX. 1835. Colymbetes. Dytiscus. Hydrachna. Hydrophilus. Morio. Hydroporus. Hyphydrus. Lacophylus. Spercheus.
Avec 14 pl. col. et texte de 120 pages.

Band X. 1836. Boreus. Buprestis. Chrysomela. Dermestes. Dytiscus. Elophorus. Gyrinus. Helophorus. Hydraena. Hydrobius. Hydrochus. Hydrophilus. Nitidula. Ochthebius. Opatrum. Orectochilus. Peltis. Silpha. Sphaeridium.
Avec 14 pl. col. et texte de 108 pages.

Band XI. 1837. Anobium Attellabus. Byrrhus. Cantharis. Chrysomela. Clerus. Corynetes. Dermestes. Enoplium. Hylecoetus. Lagria. Ligniperda. Lymexylon. Lytta. Meloë. Necrobia. Notoxus. Ochina. Ptilinus. Ptinus. Tillus. Trichodes. Xyletinus.
Avec 16 pl. col. et texte de 148 pages.

Band XII. 1837. Anobium Bruchus. Dermestes. Dorcatoma. Gibbium. Hedobia. Mezium. Ptinus. Scotias.
Avec 15 pl. col. et texte de 88 pages.

Band XIII. 1838. Agyrtes. Anthicus. Lytta. Mycetophagus. Necrodes. Necrophilus. Necrophorus. Notoxus. Pselaphus. Scydmaenus. Silpha.
Avec 13 pl. col. et texte de 128 pages.

Band XIV. 1839. Cassida. Catops. Colon. Peltis. Thymalus. Ips. Strongylus Cholera. Cistela. Cychramus. Dermestes. Helops. Hispa. Hydrophilus. Luperus. Lyctus. Mordella. Mycetophagus. Mylochus. Nitidula. Ostoma. Potamophagus. Silpha. Sphaeridium. Thymalus. Volvoxis.

Avec 16 pl. col. et texte de 123 pages.

Band XV. 1844. Amphotis. Anophthalmus. Brachypterus. Carpophilus. Cerces. Cateretes. Cormyphora. Dermestes. Epuraea. Ips. Kateretes. Laria. Lyctus. Nitidula. Omosita. Pria. Scaphidium. Silpha. Soronia. Stenus.

Avec 16 pl. col. et texte de 140 pages.

Band XVI. 1845. Cryptophagus. Dermestes. Kateretes. Kryptophagus. Meligethes. Nitidula. Silpha. Strongylus.

Avec 16 pl. col. et texte de 114 pages.

Band XVII. 1845. Dermestes. Elophorus. Lathridius Omalium, Ptenidium. Ptilium. Ptinella. Scaphidium. Silpha. Trichopteryx.

Avec 7 pl. col., 2 pl. noires et texte de 98 pages.

Band XVIII. 1846. Antherophagus. Atomaria. Corticaria. Cryptophagus. Dermestes. Ephistemus. Epistemus. Ips. Kateretes. Latridius. Mycetophagus. Paramecosoma. Phalacrus. Psychidium. Silpha. Tenebrio.

Avec 16 pl. col. et texte de 90 pages.

Band XIX. 1847. Anophthalmus. Anthrenus. Attagenus. Boletaria. Carabus. Chrysomela. Cryptophagus. Ctesias. Dermestes. Enges. Globicornis. Hadrotoma. Ips. Kryptophagus. Litargus. Megatoma. Mycetophagus. Nitidula. Silpha. Tiresias. Trogoderma. Triphyllus. Typhaea.

Avec 16 pl. col. et texte de 120 pages.

Band XX. 1849. Aglenus. Anommatus. Aulonium. Bitoma. Boletophagus. Bothrideres. Cerylon. Cicones. Colobicus. Colydium. Corticaria. Coxelus. Dermestes. Diodesma. Ditoma. Elophorus. Hispa. Hypophloeus. Ips. Leptodirus. Lyctus. Monopis. Monotoma. Orthocerus. Oxylaemus. Ptilinus. Pycnomerus. Rhyzophagus. Sarrotrium. Synchita. Tenebrio. Teredus. Trogosita.

Avec 16 pl. col. et texte de 103 pages.

Band XXI. 1851. Anommatus. Anophthalmus. Anthicus. Biophloeus. Brontes. Cantharis. Cucuius. Dendrophagus. Dermestes. Ips. Laemophloeus. Lathropus. Lathridius. Leptus. Lychis. Nothoxus. Pediacus. Phloeostichus. Psammoecus. Rhysodes. Silvanus. Tenebrio. Trogosita. Uleiota.

Avec 16 pl. col. et texte de 116 pages.

Band XXII. 1853. Anophthalmus. Byrrhus. Cathammistes. Colydium. Dermestes Dryops. Elmis. Georyssus. Hydera. Ips. Leptodirus. Limnius. Lyctus. Nemosoma. Parnus. Pimelia. Pomatinus. Potamophilus. Rhizophagus. Synchita. Trox.

Avec 16 pl. col. et texte de 97 pages.

Band XXIII. 1857. Aleutostictus. Cetonia. Dermestes. Dytiscus. Elmis. Gnorimus. Gymnodus. Heterocerus. Limnius. Macronychus. Melolontha. Osmoderma. Philydrus. Scarabaeus. Stenelmis. Trichius. Valgus.

Avec 16 pl. col. et texte de 124 pages.

188. **F. V. Theobald:** An account of british flies (Diptera). Vol. I. London, *E. Stock*, 1892. In 8°.

Avec 4 pl et 44 fig. dans le texte de 215 pages.

189. **R. Trimen** et **J. H. Bowker:** South-africain butterflies. A monograph of the extra-tropical species. London, *Trübner et Cie.*, 1887—1889. In 8°.

Vol. I. 1887. Nymphalidae.
Avec 6 pl. col., 1 pl. noire, 1 carte et texte de XIV—355 pages.
Vol. II. 1887. Erycinidae and Lycaenidae.
Avec 3 (7—9) pl. col. et texte de 242 pages.
Vol. III. 1889. Papilionidae and Hesperidae.
Avec 3 (10—12) pl. col. et texte de 438 pages.

190. **J. Du Val:** Manuel entomologique. Genera des Coléoptères d'Europe, comprenant leur classification en familles naturelles, la description de tous les genres, des tableaux dichotomiques destinés à faciliter l'étude, le catalogue de toutes les espèces, de nombreux dessins au trait de caractères et plus de treize cents types représentant un ou plusieurs insectes de chaque genre, dessinés et peints d'après nature avec le plus grand soin par **J. Michaux**. Paris, *A. Deyrolle*, 1857—1868. In gr. 8°.

Tome I. 1857. Avertissement. Introduction. Première partie. De l'utilité de l'entomologie et de ses applications. Deuxième partie. Études générales sur les insectes. Troisième partie. Études générales sur les Coléoptères. Quatrième partie. Glossaire. Genera. Cicindélides. Carabides. Dytiscides. Gyrinides. Hydrophilides. Silphides. Scydménides. Paussides. Psélaphides.
Avec 53 pl. col., 10 pl. noires et texte de CCLXXVI—140—52 pages.
Tome II. 1857—1859. Staphylinides. Histérides. Scaphidiides. Trichoptérygides. Phalarides. Nitidulides. Peltides. Colydiides. Phléganophorides. Rhyssodides. Passandrides. Cucujides Cryptophegides. Telonatophilides. Mycétophagides. Mycétéides. Murmidiides. Corylophides. Sphériides. Lathridiides. Thorictides. Dermestides. Byrrhides. Géoryssides. Parnides. Hétérocérides.
Avec 67 pl. col. et texte de 286—69 pages.
Tome III. 1859—1863. Lucanides. Scarabéides. Buprestides. Throscides. Eucnemides. Elatérides. Cébrionides. Rhipicérides. Dascillides. Lampyrides. Télephorides. Malachiides. Clérides. Lyméxylonides. Ptinides. Anobiides. Sphindides. Apatides. Lyctides. Cisides. Ténébrionides. Cistélides. Lagriides. Pyrochroides. Anthicides. Scraptiides. Mélandryides. Mordellides. Rhipiptères. Méloides. Oedémérides. Myctérides. Pythides.
Avec 100 pl. col. et texte de 464—76 pages.
Tome IV 1868. **J. Du Val** et **L. Fairmaire:** Curculionides. Scolytides. Cerambycides. Chrysomelides. Erotylides. Endomychides. Coccinellides
Avec 78 pl. col. et texte de III—295—48 pages.

191. **F. Walker:** Catalogue of the specimens of Blattariae in the collection of the British Museum. London, 1888. In 8°.

Texte de 239 pages.

192. „ „ : Catalogue of the specimens of Dermaptera saltatoria, and supplement to the Blattariae in the collection of the British Museum. Part I. London, 1869. In 8°.

Texte de 224 pages.

Part II. 1869. Locustidae, continued.
Texte de 199 (225—423) pages.
Part III. 1870. Locustidae, continued. Acrididae.
Texte de 180 (425—604) pages.
Part IV. 1870. Acrididae, continued.
Texte de 205 (605—809) pages.
Part V. 1871. Tettigidae. — Supplement of the catalogue of Blattariae. — Supplement to the catalogue of Dermaptera saltatoria.
Texte de 41 (810—850)—43—116 pages.

193. **C. Ward:** African Lepidoptera being descriptions of new species. London, *Longmans, Green and Cie.*, 1873. In 4°. (Tout ce qui a paru).

Avec 12 pl. col. et texte de 16 pages.

194. **A. Warnier:** Catalogue des Coléoptères de la Faune Gallo-Rhénane, France, Belgique, Hollande, Nassau, Prov. Rhénanes, Luxembourg, Valais. Reims, *F. Michaud*, 1901. In 12°.

Texte de 191 pages.

195. **C. O. Waterhouse:** Illustrations of typical specimens of Coleoptera in the collection of the British Museum. Part. I. Lycidae. London, 1879. In 8°.

Avec 18 pl. col. et texte de X—83 pages.

196. **J. O. Westwood:** Catalogue of orthopterous insects in the collection of the British Museum. London, 1859. In 4°.

Part I. 1859. Avec 48 pl. et texte de 195 pages.

197. **G. Weymer** et **P. Maassen:** Lepidopteren gesammelt auf einer Reise durch Columbia, Ecuador, Peru, Brasilien, Argentinien und Bolivien in den Jahren 1868—1877 von **A. Stübel.** Berlin, *A. Asher und Co.*, 1890. In Fol.

Avec 9 pl. col. et texte de XI—182 pages.

198. **F. M. van der Wulp** et **J. C. H. de Meyere:** Nieuwe naamlijst van nederlandsche Diptera. 's-Gravenhage, *M. Nijhoff*, 1898. In 8°.

Texte de 143 pages.
(Supplément du „Tijdschrift voor Entomologie" Vol. XLI).

199. **F. M. van der Wulp:** Catalogue of the described Diptera from South-Asia. Hague, *M. Nijhoff*, 1896. In 8°. (Published by the Dutch entomological Society).

Texte de 219 pages.

MYRIAPODES.

C. Attems: Myriopoden (Malayischen Archipel).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

O. F. Cook: American oniscoid Diplopoda of the order Merocheta.

„ „ : African Diplopoda of the genus Pachybolus.

„ „ : African Diplopoda of the family Gomphodesmidae.

„ „ : The diplopoda family Striariidae.

„ „ : A revision of tropical african Diplopoda of the family Strongylosomatidae.
Voyez: Rec. pér. Amér Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

C. Herbst: Beiträge zur Kenntniss der Chilopoden.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica. Heft IX. Pag. 378.

H. Latzel: Die Myriopoden Kärntens.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137.

R. I. Pocock: Report on the Centipedes and Millipedes obtained by **A. Willey** in the Loyalty islands, New Britain and elsewhere.
Voyez: Rec. pér. Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382

J. A. Ryder: List of the north american Myriapods belonging to the family of the Lysiopetalidae, with a description of a blind form from Luray Cave, Virginia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceed. Pag. 83.

V. Sill: Myriopoden von Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

F. Silvestri: Diagnosticos de nuevos Diplopodas sudamericanos.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

V. Storm: Myriapoder en Oniscoida ved Trondhjem.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Skrifter. Pag. 185.

J. Ulicny: Bei Brünn gesammelte Myriopoden.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

1. **E. Daday de Dées:** Myriopoda Regni Hungariae. Budapest, 1889. In 4°.
Avec 3 pl. et texte (hongrois et latin) de IV—126 pages.
(E commissione Regiae Societatis Hungariae Scientiarum naturalium).

2. **C. L. Koch:** Die Myriapoden. Getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Halle, *H. W. Schmidt*, 1863. In 8°.

   Vol. I. 1863. Avec 60 pl. col. et texte de 143 pages.
   Vol. II. 1863. Avec 59 (LXI—CXIX) pl. col. et texte de VI—112 pages.

3. **R. Latzel:** Die Myriopoden der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Mit Bestimmungs-Tabellen aller bisher aufgestellten Myriopoden-Gattungen und zahlreichen die morphologischen Verhältnisse dieser Thiere illustrierenden Abbildungen. Herausgegeben mit Unterstützung der hohen Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien, *A. Hölder*, 1889. In 8°.

   Erste Hälfte. 1880. Die Chilopoden.
   Avec 10 pl. et texte de XV—228 pages.

   Zweite Hälfte. 1884. Die Symphylen, Pauropoden und Diplopoden, nebst Bemerkungen über exotische und fossile Myriopoden-Genera und einen Verzeichniss der gesammten Myriopoden-Literatur.
   Avec 16 pl. et texte de XII—414 pages.

ARACHNIDES.

A. Ausserer: Analytische Uebersicht der europäischen Spinnen-Familien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

N. Banks: Arachnida from baja California and other parts of Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag 30.

L. Becker: Les Arachnides de Belgique.
Voyez: Hist. natur. de diff. pays: Annales du Musée d'hist. nat. de Belgique. Pag. 313.

C. Berg: Sobre el Thelyphonus maximus, *Tarnani.*
Voyez: Rec. pér Amér. Mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional. Comunicaciones. Pag. 108.

J. Blackwall: A history of the Spiders of Great Britain and Ireland.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

F. P. Borne: Observacion de picadura de Arana domestica.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

D. Cano y Alcacio: Una nueva especie de Arana mexicana, Tetranychus Dugesii.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

F. Dahl: Die internationalen Nomenclaturregeln und ihre Anwendung auf die ältesten Spinnengattungen.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschr. Archiv. f. Naturgesch. Pag. 372.

F. Dahl: Anal. Bearbeitung der Spinnen Norddeutschlands mit einer anal.-biol. Einleitung.

„ „ : Monographie der Erigone-Arten in Thorell'schen Sinne nebst Beiträge zur Spinnenfauna Schleswig-Holsteins.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215, 216.

A. Dugès: Turicata y Garrapata de Guanajuata.
„ „ : Atax Alzatei.
„ „ : Opilio ischionotatus, *A. Dugès.*
„ „ : El Trombidium Dubrueili, n. sp.
„ „ : Argas Sanchezi, n. sp.
„ „ : Ixodes Herrerae, *A. Dugès.*
„ „ : Gamasus Townsendi, *A. Dugès.*
„ „ : Un nuevo Ixodido.
„ „ : El Flalzahuatl (Trombidium).
„ „ : Acanthia inodora, *A. Dugès.*
„ „ : Trombidio tinctorum. — Tr. Dugesii. — Tr. longipes. — Spec. nov.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100—105.

E. Ellingsen: Norske Pseudoscorpioner.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180.

W. Faxon: Demodex folilcularum in the skin of the ox.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366.

B. Fickert: Synon.-alphab. Verzeichniss der europ. Arten des Arachniden-Genus Epeira, *Walck*.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

A. E. Grube: Verzeichniss der Arachnoiden Liv-, Kur- und Ehstlands.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Série. Pag. 175.

B. Henrich: Arachnidenfauna Siebenbürgens nach **O. Herman.**
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257.

O. Hermann: Beitrag zur Arachnidenfauna Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 256.

A. R. Jackson: List of the Araneida of Port Erin and district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

H. P. Johnson: Amitosis in the embryonal envelopes of the scorpion.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

F. Karsch: Ueber einige neue und minder bekannte Arthropoden des Bremer Museums.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

K. Kishinouye: On the development of Araneina.
„ „ : On the lateral eyes of spiders.
„ „ : Note on the coelomic cavity of the spider.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

L. Koch: Die europäischen Arten der Arachnidengattung Cheiracanthium.
„ „ : Die Arachnidengattungen Amaurobus, Caelotus und Cubaeus.
„ „ : Apterologisches aus dem fränkischen Jura.
„ „ : Ueber die Spinnengattung Titanocca.
„ „ : Arachniden bei Nürnberg beobachtet (mit Ausschluss der Ixodiden und Acariden).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

L. Koch: Beschreibungen einiger neuen von **H. Zimmermann** entdeckten Spinnenarten aus der Oberlausitz. I. II
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

F. Könike: Ueber das Hydrachniden-Genus Atax, *Fabr*.
„ „ : Verzeichniss von im Harz gesammelten Hydrachniden.
„ „ : Eine neue Hydrachnide aus schwach salzhaltigen Wasser.
„ „ : Verzeichniss finnländischer Hydrachniden.
„ „ : Nordamerikanische Hydrachniden.
„ „ : Zur Systematik der Gattung Eylais, *Latr*.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201. etc.

F. Koenike: Hydrachniden-Fauna von Madagaskar und Nossi-Bé.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

K. Kraepelin: Skorpione und Thelyphoniden (Malayischen Archipel).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

P. Kramer: Grönländische Milben.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XX. Pag. 378.

P. Kramer: Trombidion aus Madagaskar.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

O. Leege: Die Hydrachniden-Fauna von Juist.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 205.

H. Lenz: Grönländische Spinnen.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft. XX. Pag 378.

A. D. Michael: Uber die Entwickelungsgeschichte von Togeocranus cepheiformis (*Nic.*).
Voyez: Rec pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

A. D. Michael: British Oribatidae.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 56. I.

A. F. Moller: Aranhas da ilha de S. Thomé.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 170.

R. Piersig: Deutschlands Hydrachniden.
Voyez: Rec. pér. Zool génér. Bibl. Zoologica, Heft XXII. Pag. 379.

R. L. Pocock: Spinnen (Malayischen Archipel).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Fransfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

R. I. Pocock: Scorpions, Pedipalpi and Spiders collected in New Britain, the Salomon and Loyalty islands.
Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

S. A. Poppe: Ueber parasitische Milben.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

W. M. Schimkéwitsch: Sur les Pantopodes.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

E. Schmitz: Arahnidos da Madeira.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat Pag. 171.

G. Seidlitz: Arachniden aus Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

L. G. Seurat: Rapports biologiques entre l'Epeira labyrinthea, *McCook*, et la Pimpla mexicana, *Cameron*.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient A. Alzate. Pag. 94.

V. Sill: Arachniden von Siebenbürgen. I. II. III.
„ „ : Syst. Verzeichniss der Arachniden Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253, 254.

O. L. Simmons: Development of the lungs of spiders.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Tufts College. Mass. Studies. Pag. 32.

E. Simon: Étude sur les Arachnides du Chili. I.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 118.

E. Simon: Arachnides recueillis à la Terre de feu. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106.

E. Simon: Étude sur les Arachnides recueillies en Tunisie en 1883 et 1884, par **A. Letourneux, Sédillot** et **V. Mayet.**
Voyez. Voyages scientifiques. Expédit. scientif. en Tunisie.

J. B. de Spix et **C. F. P. de Martius:** Delectus Animalium articulatorum, Arachnides Brasilienses. (Se trouve dans le volume qui contient la description des Insectes).

Avec 3 (38—40) pl. col. et texte de 32 (191—222) pages.

Voyez: Voyages en Amérique, pag. 668. I.

V. Storm: Iagttagelser over Arachnider i Trondhjems omegn. I.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Skrifter. Pag. 185.

E. Strand: Araneae Hallingdaliae. Beretning om araneologiske undersogelser i Hallingdal, sommeren 1898.

Voyez: Rec. pér Suède et Norvège. Christiania. Archiv f. Math. og Naturv. Pag. 183.

S. Thor: Norges Hydrachnider.

„ „ : Capobates Sarsi, en ny Hydrachnide fra Kap, Syd-Afrika.

„ „ : Huitfeldtia en ny Hydrachnide-slegt, fra Sontfjord, Norge.

„ „ : Nye Hydrachnideformer fundne i Norge, sommeren 1898.

„ „ : Ljania en ny Hydrachnide-slegt fra omegnen af Kristiania, Norge.

„ „ : Bidrag till kundskaben om Norges Hydrachnider. III.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvegue. Christiania. Archiv f. Math. og Naturv. Pag. 180—183.

Trouessart: Note sur les Acariens marins recueillis dans la baie de Caldera, Chili.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

E. B. Wilson: Report on the Pycnogonidae.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

H. Zimmermann: Die Spinnen der Umgegend von Niesky. I.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

H. Zimmermann: Einige neue Arten aus der Familie der Federmilben.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

---

1. **E. Albin:** A natural history of Spiders and other curious insects. London, *J. Tilly, etc.* 1736. In 4°.

   Avec 53 pl., 1 frontisp. et texte de VIII—76 pages.

2. **H. Bourguignon:** Traité entomologique et pathologique de la gale de l'homme. Paris, Imprimerie Nationale. 1852. In 4°. (Mémoires des Savants étrangers, Académie des Sciences. Paris, Tome XII).

   Avec 10 pl. col. et texte de XVI—216 pages.

3. **C. Chyzer** et **L. Kulczynski:** Araneae Hungariae, secundum collectiones a **Leone Becker** pro parte per crustatas conscriptae. Budapestini, 1891—1897. In 4°.

   Tomus I. 1891. Salticoidae; Oxyopoidae; Lycosoidae; Heteropodoidae; Misumenoidae; Eutrioidae; Tetragnathoidae; Uloboroidae; Pholcoidae; Scytodoidae; Urocteoidae; Eresoidae; Dictynoidae.

   Avec 6 pl. col. et texte de 168 pages.

   Tomus II[1]. 1894. Theridioidae.

   Avec 5 pl. col. et texte de 146 pages.

   Tomus II[2]. 1897. Zodarioidae; Agalenoidae; Drassoidae; Zoropseoidae, Dysderoidae; Filistatoidae; Calommatoidae; Theraphosoidae.

   Avec 5 pl. col. et texte de 187 (147—333) pages.

4. **Q. Disjouval:** De l'aranéologie ou sur la découverte du Rapport constant entre l'Apparition ou la Disparition, le Travail ou le Repos, le plus ou le moins d'étendue des Toiles et des Fils d'Attaches des Araignées des différentes espèces; — et les Variations Atmosphériques du Beau Temps à la Pluie, du Sec à l'Humide, mais principalement du Chaud au Froid, et de la Gelée à glace au veritable Dégel. Paris, *J. J. Fuchs*, An. V. (1797 v. st.). In 8°.

   Texte de 3—164 pages.

5. **M. H. F. Fürstenberg:** Die Krätzmilben der Menschen und Thiere. Leipzig, *W. Engelmann*, 1861. Fol.

   Avec 15 pl. et 18 fig. dans le texte de IV—240 pages.

6. **H. W. de Graaf:** Over den bouw der geslachtsorganen bij de Phalangiden. Eene door de Faculteit der Wis- en Natuurkunde van de Rijks-Universiteit te Leiden, met eene gouden medaille bekroonde verhandeling. Leiden, *E. J. Brill*, 1882. In 4°.

   Avec 35 pl. col. et texte hollandais et français de 100—43—96—39 pages.

7. **C. W. Hahn:** Monographie der Spinnen (Monographia Aranearum). Nürnberg, 1820. In 4°.

   Avec 32 pl. col. et texte de 14 et 14 pages (ces dernières non numérotées).

8. „ „ „ : Die Arachniden. Getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg, *C. H. Zeh*, 1831—1848. In 8°.

   Erster Band. 1831. Araneides.
   Avec 36 pl. col. et texte de IV—129 pages.
   Zweiter Band. 1834. Araneides.
   Avec 36 (36—72) pl. col. et texte de 4—75 pages.
   Dritter Band. 1836. **C. L. Koch:** Fortsetzung des Hahn'schen Werkes.
   Avec 36 (73—108) pl col. et texte de 6—119 pages
   Vierter Band. 1838. Acrosoma—Xysticus.
   Avec 36 (109 144) pl. col. et texte de 144 pages
   Fünfter Band. 1839. Androctenus—Zachaeus.
   Avec 36 (145—180) pl. col. et texte de 158 pages.
   Sechster Band. 1839. Abrosoma—Zilla.
   Avec 36 (181—216) pl. col. et texte de 156 pages.
   Siebenter Band. 1839. Ampheres—Stygnus.
   Avec 36 (217—252) pl. col. et texte de 130 pages.
   Achter Band. 1841. Agelena—Vaejovis.
   Avec 36 (253—288) pl. col. et texte de 131 pages.
   Neunter Band. 1842. Actinopis—Teratodes.
   Avec 36 (289—324) pl. col. et texte de 108 pages.
   Zehnter Band. 1843. Agelena—Vaejovis.
   Avec 36 (325—360) pl. col. et texte de 142 pages.
   Elfter Band. 1845. Acrosoma—Uloborus.
   Avec 36 (361—396) pl. col. et texte de 174 pages.

Zwölfter Band. 1845. Androctonus – Uptiotes.
Avec 36 (397–432) pl. col. et texte de 166 pages.
Dreizehnter Band. 1846. Alcmena – Toxeus.
Avec 36 (433–468) pl. col. et texte de 234 pages.
Vierzehnter Band. 1848. Aranea – Zora.
Avec 36 (469–504) pl. col. et texte de 210 pages.
Fünfzehnter Band. 1848. Acantholophus – Zacheus.
Avec 36 (505–540) pl. col. et texte de 136 pages.
Sechszehnter Band. 1848. Acanthonotus – Trogulus.
Avec 23 (541–563) pl. col. et texte de 80 pages.
Herrich Schäffer: Schlusswort und Verzeichniss aller im Werke vorkommenden Namen und Synonymen.
Texte de 64 pages

9. **O. Herman:** Ungarn's Spinnen-Fauna. Budapest, 1876–1878. In 4°.

Band I. 1876. Allgemeiner Theil.
Avec 3 pl. et texte hongrois et allemand de XIX–119 pages.
Band II. 1877. Das System.
Avec 3 pl. et texte hongrois et allemand de VI–100 pages.
Band III. 1879. Beschreibender Theil.
Avec 4 pl. et texte hongrois de 395 pages. (Un supplément en langue allemande se trouve pag. 332–387).

10. **Graf E. Keyserling:** Die Spinnen Amerikas. Nürnberg, *Bauer und Raspe*, 1880–1891. In 4°.

Band I. 1880 Laterigradae.
Avec 8 pl. et texte de 283 pages.
Band II. 1884. Erste Hälfte. Theridiidae.
Avec 10 pl. col. et texte de 222 pages.
Band II. 1886. Zweite Hälfte. Theridiidae.
Avec 11 pl. col. et texte de 295 pages.
Band III. 1891 **G. Marx:** Brasilianische Spinnen.
Avec 2 pl. col, 8 pl. noires et texte de 278 pages.

11. **C. L. Koch:** Uebersicht des Arachnidensystems. Nürnberg, *C. H. Zeh*, 1837. In 8°.

Heft 1. 1837. Arachniden. Araneae. Phalangea. Scorpionen.
Avec 6 pl. et texte de VI–39 pages.
Heft 2. 1839. Pseudoscorpiones. Solpugae.
Texte de 38 pages.
Heft 3. 1842. Acari.
Avec 13 pl col. et noires et texte de 4–130 pages.
Heft 4. 1847. Ricini.
Avec 30 pl. col. et texte de 4–136 pages.
Heft 5. 1850. **A. Haupt:** Nachtrageheft.
Texte de VI–104 pages.

12. **L. Koch:** Uebersichtlichen Darstellung der europäischen Chernetiden (Pseudoscorpione). Nürnberg, *Bauer und Raspe*, 1873. In 8°.

Texte de VI–68 pages.

13. **L. Koch:** Die Arachniden Australiens, nach der Natur beschrieben und abgebildet. Nürnberg, *Bauer und Raspe*, 1850—1889. In 4°.

Erster Theil. 1850. Texte de VIII—1489 pages.

Fortgesetzt und beendet van **Graf E. Keyserling:** Abbildungen. 1871—1883. Avec 123 pl.

Zweiter Theil. 1884—1889. **Graf E. Keyserling:** Scorpiones. Pedipalpi. Chelonethi. Nachträge.

Avec 24 pl. et texte de 274 pages.

14. **H. C. McCook:** American spiders and their spinwork. A natural history of the orbweaving spiders of the United States, with special regards to their industry and habits. Philadelphia, 1889—1893. In 8°.

Vol. I. 1889. Avec 346 fig. dans le texte de 372 pages.
Vol. II. 1890. Avec 5 pl. col. et 401 fig. dans le texte de 479 pages.
Vol. III. 1893. Avec 30 pl. col. et 98 fig. dans le texte de 284 pages.

15. **T. Martyn:** Aranei or a natural history of Spiders, including the principal parts of the well known work on English Spiders by **E. Albin.** As also the whole of the celebrated publication on Swedish Spiders by **C. Clerk.** Revised, enlarged and designed anew. London, chez l'Auteur, 1793. In 4°.

Avec 11 + 16 pl. col. et texte de IX—70—31 pages.

16. **O. F. Müller:** Hydrachnae, quas in aquis Daniae palustribus detexit, decripsit, pinge et tabules XI aeneis incidi. Lipsiae, *S. L. Crusium*, 1781. In 4°.

Avec 11 pl. col. et texte de LXXXVIII pages.

17. **E. F. Stafely:** British spiders, an introduction to the study of the Araneidae of Great Britain and Ireland. London, *Lovell Reeve and Cie*, 1866. In 8°.

Avec 14 pl. col., 2 pl. noires et 44 fig. dans le texte de XV—280 pages.

18. **T. Thorell:** Descriptive catalogue of the spiders of Burma, based upon the collection, made by **E. W. Oates** and preserved in the British Museum. London, 1895. In 8°.

Texte de XXXVI—406 pages.

19. **G. R. Treviranus:** Ueber den innern Bau der Arachniden. Herausgegeben von der physikalisch-medicinischen Societät in Erlangen. Nürnberg, *J. L. Schrag*, 1812. In 4°.

Erstes Heft. 1812. Erste Abhandlung: Der Scorpion. Zweite Abhandlung: Die Spinne.

Avec 5 pl. et texte de VI—48 pages.

Tout ce qui a paru.

20. **A. Winson:** Arachnéides des îles de la Réunion, Maurice et Madagascar. Paris, *Roret*, 1863. In 8°.

Avec 14 pl. col. et texte de CXX—337 pages.

21. **C. A. Walckenaer:** Tableau des Aranéïdes, ou Caractères essentiels des tribus, genres, familles et races que renferme le genre Aranea de Linné, avec la désignation des espèces comprises dans chacune de ces divisions. Paris, *Dentu*, 1805. In 8°.

Avec 3 pl. et texte de XII—88 pages.

22. „ „ „ : Histoire naturelle des Aranéïdes. Paris et Strassbourg, *A. Koenig*, 1806. In 12°.

Avec 50 pl. col. et texte de 120 pages (non numérotées).

23 **Th. Workman:** Spiders. Belfast, 1896. In pet. 4°.

Vol. I. 1896. Malayan Spiders.

Avec 104 pl. col., 5 pl. col. suppl., 2 pl. noires et texte de 106 pages.

CRUSTACÉS.

W. Baird: The natural history of the british Entomostraca.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

C. Berg: Sobre el Langostin y el Camaron, dos Crustaceos macruros de aguas argentinas y uruguayas.

„ „ : Observations sur l'Aeglea laevis, (*Latr.*) *Leach.*
Voyez: Rec. pér Amér. mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional. Comunicaciones. Pag. 107.

G. S. Brady: A monograph of the free and semiparasitic Copepoda of the British Islands.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 56. I.

W. K. Blooks: Lucifer: a study in morphology.

„ „ „ : Report on the Stomatopoda collected by the Challenger.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs biol. labor. J. Hopkins Univ. Pag. 372.

C. Chyzer: Nachtrag zu **V. Sill's** Mittheilung über Artemia.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

J. Daday de Dées: Crustacea Cladocera faunae hungariae.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Klg. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 134.

Ch. Darwin: A monograph on the sub-class Cirripedia with figures of all the species. The Lepadidae or pedunculated Cirripedes. — The Ballanidae. — The Verrucidae, etc.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

F. Doflein: Die dekapoden Krebse der arktischen Meere.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 392.

A. Dollfus: Notes sur les Isopodes du Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 117.

W. Faxon: Crustacea.

„ „ : The stalk-eyed Crustacea.

„ „ : A revision of Astacidae.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364, 365.

W. Faxon: Observations on the Astacidae in the U. St. Nat. Nuseum and in the Museum of comp. zoology, with descriptions of new species
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 86.

W. Faxon: New species of Crustacea.

„ „ : On the development of Palaemonetes vulgaris.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366. 369.

E. von Friedenfels: Ueber Artemia salina etc. im Soolenteiche bei Salzburg.

„ „ „ : Weitere Beobachtungen über idem.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257, 258.

W. Giesbrecht: Die pelagische Copepoden. I. II.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

A. Goltz de Carvalho: Sobre um caso teratologico do Portunus puber.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

G. B. Goode: The voices of Crustaceans

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 77.

A. A. Gould: Report on the invertebrata of Massachusetts, comprising the Mollusca, Crustacea, Annelida and Radiata. Cambridge, 1841.

Voyez: Pag. 464.

H. A. Hagen: Monograph of the north american Astacidae.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs Mus. of comp. Zoology. Pag. 363.

H. J. Hansen: The Isopoda.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

O. Harger: Notes on New England Isopoda.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 367.

W. P. Hay: Description of a new species of subterranean Isopod.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 87.

A. Herrara: Apuntes para el estudio de la Limnada filomatica.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

J. Hjort: Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte einer im Fischfleisch schmarotzenden Crustacee.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

J. v. Kennel: Die Verwandschaftsverhältnisse der Arthropoden.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Naturf. Ges. Schriften. Pag. 177.

K. Kishinouye: On the development of Limulus longispina.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 104.

L. Koch: Die Isopoden Süddeutschlands und Tirols.

Voyez: Festschrift. Secnlär-Feier der naturhist. Ges. Nürnberg 1801—1901. Pag. 17.

F. Lataste: Fécondité du Homard américain en fonction de sa taille.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 118.

G. Leichmann: Beitrage zur Naturgeschichte der Osopoden.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft X. Pag. 378.

W. Lilljeborg: Diagnosen zweier Phyllopoden-Arten aus Süd-Brasilien.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

P. Mayer: Metraprotella sandalensis n. sp. (Caprellidae).

Voyez: Zool. génér. Zoological results. Pag. 382.

A. Milne-Edwards et **E. L. Bouvier:** Description des Paguriens et des Galathéidés recueillies pendant l'Expédition.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mus. comp. Zoology. Mem. Pag. 364.

O. Miltz: Das Auge der Polyphemiden.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XXVIII. Pag. 379.
G. W. Müller: Die Ostracoden von Madagaskar etc.
Voyez: Rec. pér. Allemagne Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.
G. W. Müller: Die Ostracoden.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zool. Pag. 369.
A. Nobre: Molluscos e Brachiopodes de Portugal. I—X.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.
G. H. Parker: The photomechanical changes in the retinal pigment of Gammarus.
„ „ „ : The compound eyes in crustaceans.
Voyez Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 368, 370
G. Pfeffer: Beiträge zur Morphologie der Decapoden und Isopoden.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.
S. A. Poppe: Ueber eine neue Art der Calaniden-Gattung Temora, *Baird.*
„ „ „ : Ueber einen neuen Harpacticiden.
„ „ „ : Ein neues Copepoden-Genus aus der Jade.
„ „ „ : Die freilebenden Copepoden des Jadebusens. I. II.
„ „ „ : Ein neuer Podon aus China, etc.
„ „ „ : Notizen zur Fauna der Süsswasser-Becken des nordwestl. Deutschlands (vorn. Crustaceen).
„ „ „ : Beitrag zur Kenntniss der Gattung Clytemnestra, *Dana.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200—205.
L. F. de Pourtalès: Crustacea dredged in the straits of Florida. Brachyura.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366.
M. J. Rathbun: A contribution to a knowledge of the fresh-water crabs of America. The Pseudothelphusinae.
„ „ „ : The Brachyura collected by the U. St. Fish Commission steamer Albatros on the voyage from Norfolk, Virginia, to San Francisco, Calif. 1887—1888.
„ „ „ : Description of a new genus and four new species of crabs from the West Indies.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings Pag. 85, 86, 87.
H. Rehberg: Beitrag zur Kenntniss der freilebenden Süsswasser-Copepoden. I. II.
„ „ : Beiträge zur Naturgeschichte niederer Crustaceen.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200, 202.
J. Richard: Sur les Entomostracés des eaux douces du Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 115.
J. Richard: Sur quelques Entomostracés d'eau douce des environs de Buenos Aires.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag 107.
H. Richardson: Description of a new crustacean of the genus Sphaeroma, from a warm spring in New Mexico.
„ „ : Key to the Isopods of the Pacific coast of North America, with descriptions of twenty-two new species.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Mus. Preceed. Pag. 85, 87.
G. O. Sars: Contribution to the knowledge of the fresh-water Entomestraca of New Zealand.
„ „ : On some south-african Entomostraca raised from dried mud.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

G. O. Sars: On the genus Broteas of Lovén, with description of the type species: Broteas falcifer, *Lov.*

„ „ : Additional notes on south-african Phyllopoda.

„ „ : On some south-african Phyllopoda, raised from dried mud.

„ „ : Description of two additional south-african Phyllopoda.

„ „ : On Megalocypris princeps a gigantic fresh-water Ostracod from South-Africa.

„ „ : On the propagation and early development of Euphausiidae.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Archiv f. Math. og Naturv. Pag. 182, 183.

O. Schmeil: Deutschlands freilebende Süsswasser-Copepoden. I. Cyclopidae. II. Harpacticidae. III. Centropagidae.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica. Heft XI, XV, XXI. Pag. 378. 379.

V. Sill: Crustaceen von Siebenbürgen. I. II. III.

„ „ : Ueber die in den Salzsoolquellen Siebenb. vorkommende Artemia.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

E. Simon: Étude sur les Crustacés terrestres et fluviatiles recueillies en Tunisie en 1883, 1884 et 1885 par **A. Letourneux, Sédillot** et **Mayet.**

Voyez: Voyag. Scientif. Mission scientifique en Tunisie.

S. I. Smith: Occurence of Cheliera tenebrans, a crustacean destructive to the timber of submarine structures on the coast of the Unit. States.

„ „ : Notice of a new species of the „Willemoesia group of Crustacea" (recent Eryontidae).

„ „ : Preliminary notice of the Crustacea dredged in 64 to 325 fathoms of the south coast of New England in 1880.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 80, 82.

J. W. Stoller: On the organs of respiration of the Oniscidae.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibliotheca Zoologica, Heft XXV. Pag. 379.

I. C. Thompson: On some Copepoda, new to Britain, found in Liverpool bay. I. II. III. IV. V. VI

„ „ : Report on the Copepoda collected in maltese sea by **D. Bruce,** 1885—1888.

„ „ : Monstrilla and the Cymbasomatidae.

„ „ : Free-swimming Copepoda from the west coast of Ireland. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261—264.

I. C. Thompson et **A. Scott:** Some recent additions to the Copepoda of Liverpool bay.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 365.

Tilesius: Oniscus suffocator aus Japan.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

F. C. Waite: The structure and development of the antennal glands in Homarus americanus.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 371.

A. O. Walker: Report on some Crustacea from the Canary islands.

„ „ : Report on the Crustacea of the Liverpool bay. 1886—1887. I. II. III.

„ „ : Note on some habits of Crustacea.

„ „ : Revision of the Amphipoda of the L. M. B. C. district.

„ „ : Notes on the distribution of Amphipoda.

A. O Walker: Malacostraca from the west coast of Ireland.

„ „ : Crustacea collected by **W. A. Herdman** in Puget sound, Pacific coast of N. America

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 260—265.

W. Weltner: Die Cirripedien der Arktis.

Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391.

R. P. Whitfield: Notice of two very large lobsters in the collection of the Museum.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 49.

C. Zimmer: Die arktischen Cumaceen.

Voyez Faunes. Fauna arctica. Pag. 392.

---

1. **C. Claus:** Beiträge zur Kenntniss der Entomostraken. Marburg, *N. G. Elwert*, 1860. In 4°.

   Erstes Heft. 1860. Ueber Saphirinen. — Ueber die Familie der Peltidien. — Amymone Satyrus. — Ueber Estherien, insbesondere Estheria Mexicana.

   Avec 4 pl. et texte de 28 pages.

2. „ „ : Die freilebenden Copepoden mit besonderer Berüksichtigung der Fauna Deutschlands, der Nordsee und des Mittelmeeres. Leipzig, *W. Engelmann*, 1863. In 4°.

   Avec 37 pl. et texte de X—230 pages.

3. „ „ : Die Copepoden-Fauna von Nizza. Ein Beitrag zur Charakteristik der Formen und deren Abänderungen „im Sinne Darwin's". Marburg und Leipzig, *N. G. Elwert*, 1866. In 4°.

   Avec 5 pl. et texte de 34 pages.

4. **J. F. W. Herbst:** Versuch einer Naturgeschichte der Krabben und Krebsen nebst einer systematischen Beschreibung ihrer verschiedenen Arten. Berlin und Stralsund, *G. A. Lange*, 1790—1799. In 4°.

   Band I. 1790 Krabben.

   Avec le portrait de l'Auteur et texte de 274 pages.

   Band II. 1796. Krebse.

   Texte de 225 pages.

   Band III. 1799. Cancer. Weichschwänze. Langgeschwänzte Krebse.

   Atlas de 62 pl. col. et texte de 215 pages.

5. **J. A. Herklots:** Symbolae carcinologicae. Études sur la classe des Crustacées. Leyde, *E. J. Brill*, 1861. In 8°.

   Texte de 43 pages.

6. **J. van der Hoeven:** Recherches sur l'histoire naturelle et l'anatomie des Limules. Leyde, *S. et J. Luchtmans*, 1838. Fol.

   Avec 7 pl. et texte de 48 pages.

7. **F. Krauss:** Die südafrikanischen Crustaceen. Eine Zusammenstellung aller bekannten Melacostraca, Bemerkungen über deren Lebensweise und geographische Verbreitung, nebst Beschreibung und Abbildung mehrer neuen Arten. Stuttgart, *E. Schweizerbart*, 1843, In 4°.

Avec 4 pl. et texte de 68 pages.

8. **F. Leydig:** Naturgeschichte der Daphniden (Crustacea Cladocera). Tübingen, *H. Laupp*, 1860. In 4°.

Avec 10 pl. et texte de IV—252 pages.

9. **M. Milne-Edwards:** Histoire naturelle des Crustacés, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification de ces animaux. Paris, *Roret*, 1834—1840. In 8°.

Tome I. 1834. Anatomie et Physiologie. Podophthalmiens.
Texte de XXXV—468 pages.
Tome II. 1837. Podophthalmiens.
Texte de 531 pages.
Tome III. 1840. Édriophthalmes. Trilobites. Parasytes nageurs.
Texte de 638 pages.
Atlas de 42 pl. col. et texte de 32 pages.

10. **O. F. Müller:** Entomostraca seu Insecta Testacea quae in aquis Daniae et Norvegiae reperit, descripsit et iconibus illustravit. Lipsiae et Havniae, *I. G. Müller*, 1785. In 4°.

Avec 21 pl. col. et texte de 135 pages.

11. **A. Risso:** Histoire naturelle des Crustacés des environs de Nice. Paris, 1816. In 8°.

Avec 3 pl. et texte de 175 pages.

12. **P. Roux:** Crustacés de la Méditerranée et de son littoral. Paris, Marseille, *Levrault* etc., 1828. In 4°.

Avec 45 pl. col. et texte de 172 pages (non paginés).

13. **E. Rüppell:** Beschreibung und Abbildung von 24 Arten kurzschwänzigen Krabben als Beitrag zur Naturgeschichte des rothen Meeres. Frankfurt a.M., *H. L. Brönner*, 1830. In 4°.

Avec 6 pl. et texte de 28 pages.

14. **M. Sars:** Beskrivelse over Lophogaster typicus, en maerkvaerdig form af de lavere tiføddede Krebsdyr. Christiania, 1862. In 4°.

Avec 3 pl. et texte de 37 pages.

15. **G. O. Sars:** Histoire naturelle des Crustacés d'eau douce de Norvège. Christiania, *Chr. Johnsen*, 1867. In 4°.

Première livraison. 1867. Les Malacostracés.
Avec 10 pl. et texte de III—145 pages.

Tout ce qui a paru.

16. **G. O. Sars:** Carcinologiske Bidrag till Norges fauna. I. Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider. Christiania, 1870. In 4°.

Forste Hefte. Avec 5 pl. et texte de 65 pages.
Andet Hefte. Avec 3 pl. et texte de 34 pages.
Tredie Hefte. Avec 34 pl. et texte de 131 pages.

17. **J. E. Schoedler:** Neue Beiträge zur Naturgeschichte der Cladoceren (Crustacea Cladocera). Berlin, *A. Hirschwald*, 1863. In 4°.

Avec 3 pl. et texte de 80 pages.

18. **A. Weissmann:** Beiträge zur Naturgeschichte der Daphnoiden. Leipzig, *W. Engelman*, 1876–1879. In 8°.

Avec 15 pl. col. et noires et texte de XVI–486 pages.

VERS.

T. Aida: Chaetognaths of Misaki harbour.

„ „ : On the growth of the ovarian ovum in Chaetognaths.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

J. Aleman: Un puento de duda respecto del aparato venenoso del Ictalurus Dugesii.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

S. Bartsch: Rotatoria Hungariae. 1877.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Pag. 25. I.

W. I. Beanmont: Report on Nemartines observed at Port Erin in 1894—1895.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 246.

F. E. Beddard: On a collection of earthworms from New Britain, the Solomon, Loyalty islands and the New Hebrides.
Voyez: Zool. génér. Zoological result. Pag. 382.

C. Berg: Une Filaria horrida, *Dies*, dentro de un nuevo.
Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

O. Bidenkap: Diagnoser af tre nye Annulata polychaeta.

„ „ : Systematisk oversigt over Norges Annulata polychaeta.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selksk. Pag. 180.

O. Bidenkap: Die Bryozoen. I. Die Bryozoen von Spitzbergen und König-Karls-Land.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 392.

A. Böttcher: Mittheilung über einen bisher noch unbekannten Blasenwurm.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Série. Pag. 175.

F. Braem: Untersuchungen über die Bryozoen des süssen Wassers.
Voyez Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft VI. Pag. 377.

F. Braem: Die geschlechtliche Entwickelung von Pulmatella fungosa.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft XXIII. Pag. 379.

M. Braun: Ueber Dorpater Brunnenplannarien. Beiträge zur Fauna baltica.
Voyez Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Série. Pag. 176.

J. van Breda de Haan: Die Lebensgeschichte des Tabaksälchens (Heterodora radicicola) und seine Bekämpfung in Deli (Sumatra).
Voyez: Rec. pér. Botanique. Bulletin, Instit. bot. Buitenzorg, N°. 4 Mededeel. Buitenzorg, N°. XXXV.

L. Camerano: Description d'une nouvelle espèce de Gordius du Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

A. J. Chalmers et **R. J. H. Gibson:** On the so-called hepatic cells of the earth-worm.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag 261.

C. Chun: Untersuchungen über den Bau und die Entwickelung des Rübenmatoden: Heterodora Schachtii.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér Bibl. zool. Heft II. Pag. 377.

C. B. Davenport: Observations on budding in Paludicella and some other Bryozoa.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 368.

A. Dugès: Nota sobre la laringe de una „puerca".
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 95.

E. Ehlers: Worms.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366.

E. Ehlers: Reports on the Annelids.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

J. W. Fewkes: On the development of certain worm larvae.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Muss. of comp. Zoology. Pag. 367.

F. W. Gamble: Report on the Tubellaria of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

S. Goto: On Diplozoon nipponicum, n. sp.

„ „ : Studies on the ectoparasitic Trematodes of Japan.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124, 126.

S. Goto et **S. Hatai:** New or imperfectly known species of earthworms. I. II.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annat. zool. japon. Pag. 360, 361.

R. Gottschaldt: Synascidien von Ternate.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

A. A. Gould: Report on the Annelida of Massachusetts.
Voyez: Mollusca. Pag. 464.

L. von Graff: Verzeichniss der von den „Hassler" und „Blake" 1867–1879 gesammelten Myzostomiden.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

L. von Graff: Enantia spinifera, der Representant einer neuen Polycladen-Familie.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz Mittheil. Pag. 245.

S. Hatai: On Vermiculus limosus, a new species of aquatic Oligochaeta.

„ „ : On Limnodrilus Gotoi, n. sp.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japan. Pag. 360, 361.

G. A. Heckert: Leucochloridium paradoxum (Distomum macrostomum).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft IV. Pag. 377.

A. Herrara: Apuntes para la helmintologia mexicana (Strongylus micrurus).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

F. Hilgendorf: Japanische Süsswasser-Moosthierchen.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128.

J. Hornell: Report on the polychaetous Annelids of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

J. Ch. Huber: Ueber Tylenchus scandens, *Bast.*

„ „ : Echinococcus multilocularis.

„ „ : Ueber die Verbreitung der Cestoden in Schwaben.
Voyez. Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

A. Iizuka: On a new species of littoral Oligochaeta (Pontodrilus matsushimensis).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

I. Ijima: Notes on Distoma endemicum, *Baelz.*

„ „ : Ueber einige Tricladen Europa's.

„ „ : The source of Bothriocephalus latus in Japan.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. of Coll. of Sc. Pag. 122, 123.

Ijima et **T. Kurimoto:** On a new human tape-worm (Bothriocephalus sp.).
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

I. Ijima et **B. Mutara:** Some new cases of the occurence of Bothriocephalus liguloides, *Lt.*
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123.

H. L. Jameson: Additional notes on the Turbellaria of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

J. L. Janson et **H. Tokishige:** Filaria immitis und andere bei Hunden in Japan vorkommende Parasiten.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 133.

G. Janson: Versuch einer Uebersicht über die Rotatorien-Familie der Philodinaeen.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Naturwiss. Verein. Brême. Pag. 12.

H. P. Johnson: A preliminary account of the marine Annelids of the Pacific coast, with descriptions of new species.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceedings. 3rd Series. Pag. 30.

L. Joubin: Quelques indications sur la recherche et la préparation des Némertes.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115.

É. Jourdan: De la valeur du mot **Endothelium** en anatomie à propos des cellules à cils vibratiles de la cavité générale des Sipunculiens.
Voyez: Annales Faculté Marseille, Tome II. Pag. 43.

J. E. Kaiser: Die Acanthocephalen und ihre Entwickelung.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft VII. Pag. 377.

F. Lataste: Gordius et Mantis.
Voyez Rec. pér Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

E. Linton: Notes on larval cestode parasites of fishes.
„ „ : Notes on cestode parasites of fishes.
„ „ : Notes on trematode parasites of fishes.
Voyez: Rec pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 85, 86.

O. von Linstow: Die Nematoden.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391.

J. Lomas: Report on the Polyzoa of Puffin island.
„ „ : Second Report on the Polyzoa of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261, 262.

E. Lönnberg: Ein neuer Bandwurm (Monorygma chlamydoselachi) aus Chlamydoselachus anguineus, *Garman.*
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Archiv f. Math. og Naturv. Pag. 162.

A. Loos: Die Distomen unserer Fische und Frösche.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft XV. Pag. 378.

W. C. McIntosh: A monograph of the british Annelids. Part I. The Nemerteans.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. 1.

W. C. McIntosh: Part II. 1900. Polychaeta, Amphinomidae to Segalionidae.
Voyez: Rec. pér. Gr. Brétagne. Ray Society. London. Pag. 151.

J. G. de Man: Description of three species of Anguillulidae observed in diseased pseudo-bulbs of tropical orchids.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

W. Merkel: Ueber Trichina spiralis.
Voyez: Rec. pér. Apendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

W. Michaelsen: Grönlandische Anneliden.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XX Pag. 378.

W. Michaelsen: Die Terricolen des madagassischen Inselgebiets.

„ „ : Oligochaeten.
Voyez: Rec. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

T. H. Montgomery: The Gordiacea of certain american collections, with particular reference to the north american fauna.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 30.

T. H. Montgomery Jr.: The Gordiacea of certain american collections.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

F. S. Monticelli: Studii sui Trematodi endoparassiti. Primo contributo di osservazioni sui Distomidi.
Voyez: Suppl. Zool. Jahrbücher. Pag. 370.

F. S. Monticelli: Cotylogaster Michaelis, n. g.—n. sp. o revisione degli Aspidobothridae.
Voyez: Festschrift **R. Leuckart.** Pag. 282.

J. P. Moore: The Leeches of the U. St. Nat. Museum.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat Museum. Proceed. Pag. 87.

A. Oka: Sur une nouvelle espèce japonaise du genre Phoronis.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annat. zool. japon. Pag. 360.

A. Oka: Observations on fresh-water Polyzea (Pectinatella gelatinosa, n. sp.).
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

L. Orley: Monographie der Anguilluliden.
Voyez Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 136.

C. Parona: Di alcuni Elminti del Museo Nacional di Buenos Aires.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Comunic. Mus. Nac. Pag. 108.

A. Penaflel: Apuntes para la helmintologia mexicana (Distoma hepaticum).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

S. Pereyaslawzewna: Monographie des Turbellaries de la Mer Noire.
Voyez: Rec pér. Russie. Odessa. Soc. d. Natural. Mémoires. Pag. 177.

L. J. Picton: On the corpuscules of certain marine worms.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

M. Plehn: Polycladen von Ternate.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

E. Riggenbach: Bothriotaenia chilensis n. sp.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

J. Ritzema Bos: L'Anguilule de la tige (Tylenchus devastatrix, *Kühn*) et les maladies des plantes dues à ce nematode. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271.

F. Römer: Beitrag zur Systematik der Gordiiden.
Voyez Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

D. Rosa: Geoscolex Bergi, n. sp.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Comunic. Mus. Nac. Pag. 108.

O. Schmidt: Ueber den Bau und die systematischen Stellung von Aspidosiphon Mülleri, *Diesing* (Lesinia farcimen, *Schmidt*).

Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 239.

A. E. Shipley: On a collection of Echiurids from the Loyalty islands, New Britain and China straits, with an attempt, to revise the group and to determine its geographical range.

„ „ : Report on the Sipunculoidea, collected by **A. Willey** at the Loyalty islands and New Britain.

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

C. W. Stiles: A revision of the adult tapeworms of hares and rabbits.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

U. Takakura: On a new species of Malacobdella (M. japonica).

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

J. H. Vaustone et **W. I. Beaumont:** Report upon the Nemertines found in Port Erin, Isle of Man.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

A. Vayssière: Étude sur le Temnocephala, parasite de l'Astacoïdes madagascariensis.

Voyez: Annales Faculté de Marseille. Tome II. Pag. 77.

A. E. Verrill: Notice of recent additions to the marine invertebrate of the northeastern coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. I. II. III. IV.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 82.

A. T. Watson: Observations on the Tube-forming habits of Panthalis oerstedi.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

A. Willey: The anatomy and development of Peripatus novae-britanniae.

„ „ : Enteropneusta from the South Pacific, with notes on the west indian species.

Voyez: Zool. générale Zoological results. Pag. 382.

W. M. Woodworth: Planktonemertes Agassizii, a new pelagic Nemertean.

Voyez: Rec. pér Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

W. M. Woodworth: Morphology of the Turbellaria. I. II. III.

„ „ : On some Turbellaria from Illinois.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

A. Zimmermann: Die Nematoden Krankheit der Kaffeepflanzen auf Java.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Bulletin Instit. bot. Buitenzorg. N°. 4.

A. Zimmermann: De Nematoden der koffiewortels.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Buitenzorg. N°. XXVII.

1. **F. E. Beddard:** A monograph of the order of Oligochaeta. Oxford, 1895. In 4°.

   Avec 5 pl. et 52 fig. dans le texte de 769 pages.

2. **P. J. Van Beneden:** Mémoire sur les vers intestinaux. Mémoire qui a obtenu de l'Institut de France (Académie des Sciences) le Grand Prix des Sciences physiques pour l'année 1852. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1858. In 8°.

   Avec 27 pl. et texte de VIII—376 pages.

3. **M. E. Bloch:** Abhandlung von der Erzeugung der Eingeweidewürmer und den Mitteln wider dieselben. Eine von der Kgl. Dänischen Societät der Wissenschaften zu Copenhagen gekrönte Preisschrift. Berlin, *S. F. Hesse*, 1782. In 4°.

Avec 10 pl. et texte de 54 pages.

4. **J. G. Bremser:** Icones Helminthum systema Rudolphii entozoologicum illustrantes. Viennae, *A. Strauss*, 1824. Fol.

Avec 18 pl. col. et texte de 11—12 pages.

5. **É. Claparède:** Les Annélides Chétopodes du Golfe de Naples, et Supplément. Genève et Bâle, *H. Georg*, 1868—1870. In 4°.

Avec 32 pl. col., 14 pl. noires et texte de 500—178 (365—542) pages. (Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, Tome XIX et XX).

6. **J. Cloquet:** Anatomie des vers intestinaux Ascaride lombricoïde et Echinorhynque géant. Mémoire couronné par l'Académie Royale des Sciences, qui en avait mis le sujet au concours pour l'année 1818. Paris, *Crevot*, 1824. In 4°.

Avec 8 pl. et texte de VII—130 pages.

7. **T. S. Cobbold:** Entozoa. An introduction to the study of helminthology, with reference, more particularly, to the internal parasites of man. London, *Groombridge and Sons*, 1864. In 8°.

Avec 21 pl. col. et 82 fig. dans le texte de XXI—480 pages.

„ „ : Entozoa being a supplement to the study of helmonthology. London, *Groombridge and Sons*, 1869. In 8°.

Avec 3 fig. dans le texte de VIII—124 pages.

8. **C. Davaine:** Traité des Entozoaires et des maladies vermineuses de l'homme et des animaux domestiques, Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1860. In 8°.

Avec 88 fig. dans le texte de XIX—838 pages.

9. **C. J. Eberth:** Untersuchungen über Nematoden. Leipzig, *W. Engelmann*, 1863. In 4°.

Avec 9 pl. col. et noires et texte de 77 pages.

10. **E. Ehlers:** Die Borstenwürmer (Annelida Chaetopoda) nach systematischen und anatomischen Untersuchungen. Band I. (Seul volume). Leipzig, *W. Engelmann*, 1844—1848. In 4°.

Avec 24 pl. et texte de XX—748 pages.

11. **J. L. Fischer:** Vermium intestinalum brevis expositionis continuatio secunda, auctore **P. Ch. F. Wernero**, post mortem auctoris edita et animadversionibus atque Tabulis II aeneis aucta. Lipsiae, *S. L. Crusium*, 1786. In 8°.

Avec 4 pl. col et texte de XVI—96 pages.

„ „ : **P. Ch. F. Werneri** vermium intestinalium brevis expositionis continuatio tertia, Lipsiae, *S. L. Crusium*, 1788. In 8°.

Avec 5 pl. et texte de V—79 pages.
(Reliés en un volume).

12. **J. A. E. Goeze:** Versuch einer Naturgeschichte der Eingeweidewürmer thierischer Körper. Blankenburg, *P. A. Pape*, 1782. In 4°.

Avec 44 pl et texte de XI—471 pages.

13. **L. von Graff:** Monographie der Turbellarien. Bearbeitet und herausgegeben mit Unterstützung der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Leipzig, *W. Engelmann*, 1882—1899. Fol.

Band I. 1882. Rhabdocoelida.
Avec 20 pl. col. et noires et 12 fig. dans le texte de XII—441 pages.

Band II. 1899. Tricladida terricola (Landplanarien).
Avec 1 frontispice, 58 pl. col. et noires et 90 fig. dans le texte de XIII—574 pages.

14. **A. E. Grube:** Zur Anatomie und Physiologie der Kiemenwürmer. Königsberg, *Gebr. Bornträger*, 1838. In 8°.

Avec 2 pl. et texte de VI—77 pages.

15. „ „ : Actinien, Echinodermen und Würmer des Adriatischen- und Mittelmeers, nach eigenen Sammlungen beschrieben. Königsberg, *J. H. Bon*, 1840. In 4°.

Avec 1 pl. et texte de 92 pages.

16. **C. T. Hudson** et **P. H. Gosse:** The Rotifera or wheel-animalcules. London, *Longmans, Green and Cie.* 1886—1889. In gr. 8°.

Vol. I. 1886. Texte de VI—128 pages.

Vol II. 1886. Texte de 144 pages.

Supplement. 1889. The Rotifera, both britsh and foreign.
Texte de VI—64 pages.

Atlas. 1889. Avec 34 pl. col. et noir et 4 pl. signées A—D.

17. **H. Krabbe:** Recherches helminthologiques en Danemark et en Islande. Copenhague, *G. E. C. Gad*, — Paris, *I. Rothschild*, — Londres, *Williams and Norgate*, 1866. In 4°.

Avec 7 pl. et texte de 68 pages.

18. **R. Leuckart:** Bau und Entwicklungsgeschichte der Pentastomen. Nach Untersuchungen besonders von Pentastomen taenioides und P. denticulatum. Leipzig und Heidelberg. *C. F. Winter*, 1860. In 4°.

Avec 6 pl. et texte de VI—160 pages.

19. **Th. G. van Lith de Jeude:** Receuil des figures des vers intestinaux. Ouvrage, présentant une distribution méthodique de ces animaux, les caractères géneraux et particuliers de leurs familles et de leurs genres, principalement suivant le système de Mr. le Prof. **C. A. Rudolphi** et la description de quelques espèces les plus remarquables. Leide, *S. et J. Luchtmans*, 1829. Fol.

Avec 11 pl. col. et texte de 29 pages (non numerotées).

20. **A. Moquin-Tandon:** Monographie de la famille des Hirudinées. Paris, *Gabon et Co.*, 1827. In 4°.

Avec 4 pl. col., 3 pl. noires et texte de II—151 pages.

21. **A. von Nordmann:** Mikroskopische Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. Berlin. *G. Reimer*, 1832. In 4°.

Erstes Heft. Ueber Binnenwürmer im Auge höherer Thiere. Beschreibung einiger neuen Helminthen.
Avec 10 pl. col. et noires et texte de X—118 pages.

Zweites Heft. Beschreibung neuer parasitischen Entomostraceen. Beitrag zur Naturgeschichte der Lernäen.
Avec 6 pl. col. et noires et texte de XVI—150 pages.

21. **H. A. Pagenstecher:** Die Trichinen. Nach Versuchen im Auftrage des Grossherzoglich Badischen Handelsministeriums ausgeführt am zoologisch Institute in Heidelberg von **Ch. J. Fuchs** und **H. A. Pagenstecher.** Leipzig, *W. Engelmann*, 1865. In 8°.

Avec 2 pl. col. et texte de 116 pages.

22. **B. C. Payraudeau:** Catalogue descriptif et méthodique des Annélides et des Mollusques de l'île de Corse. Paris, *Béchet Jr., etc.*, 1826, In 8°.

Voyez: B. C. Payraudeau: Mollusques.

23. **M. A. de Quatrefages:** Histoire naturelle des Annelés marins et d'eau douce. Paris, *Roret*, 1865. In 8°.

Tome I. 1865. Annélides et Géphyriens.
Texte de 588 pages.

Tome II. Première partie. 1865. Annélides. Histoire des familles.
Texte de VII—336 pages.

Tome II. Deuxième partie 1865. Annélides. Histoire des familles. Géphyriens. Appendice. Table alphabétique des familles, genres et espèces.
Texte de 458 (337—794) pages.

Atlas. Avec 20 pl. col. et texte de 24 pages.

24. **H. Rathke:** De Bopyro et Nereide. Commentationes anatomico-physiologicae duae. Rigae et Dorpati, *E. Frantzen*, 1837. In 4°.

Avec 3 pl. et texte de 62 pages.

25. **C. A. Rudolphi:** Entozoorum, sive Vermium Intestinalium historia naturales. Amstelaedami, Sumtibus tabernae librariae et artium, 1808. In 8°.

Volumen I. 1808. Bibliotheca entozoologica. Physiologia entozoologica.

Avec 6 pl. et texte de XX—527 pages.

Volumen II. 1809. Animadversiones in genera et species entozoorum. Enumeratio specierum.

Avec 6 (VII—XXII) pl. et texte de 457—XII—386 pages.

26. „ „ : Entozoorum synopsis cui accedunt Mantissa duplex et indices locupletissimi. Berolini, *A. Rücker*, 1879. In 8°.

Avec 3 pl. et texte de X—811 pages.

27. **L. K. Schmarda:** Neue wirbellose Thiere, beobachtet und gesammelt auf einer Reise um die Erde 1853 bis 1857. Leipzig, *W. Engelmann*, 1859—1861. In 4°.

Band I. Erste Hälfte. 1859. Neue Turbellarien, Rotatorien und Anneliden.

Avec 15 pl. col. et 50 fig. dans le texte de XVIII—66 pages.

Band I. Zweite Hälfte. 1861. Neue Turbellarien. Rotatorien und Anneliden.

Avec 22 (XVI—XXXVII) pl. col. et 190 fig. dans le texte de 164 pages.

28. **A. Schneider:** Monographie der Nematoden. Berlin, *G. Reimer*, 1866. In 8°.

Avec 28 pl. et 130 fig. dans le texte de VIII—357 pages.

29. **M. S. Schultze:** Beiträge zur Naturgeschichte der Turbellarien. Erste Abtheilung Greifswald, *C. A. Koch*, 1851. In 4°.

Avec 4 pl. col.. 3 pl. noires et texte de 78 pages.

30. **W. A. Smith:** On human Entozoa: comprising the description of the different species of worms found in the intestines and other parts of the human body, and the pathology and tratment of the various affections produced by their presence. To which is added a glossary of the principal terms employed. London, *H. K. Lewis*, 1863. In 8°.

Avec 14 fig. dans le texte de VIII—251 pages.

31. **Ch. Sulzer:** Dissertation sur un ver intestinal nouvellement découvert et décrit sous le nom de Bicorne rude. Strasbourg, *J. A. Fischer*, An IX. In 4°.

Avec 2 pl. et texte de 52 pages.

32. **P. C. F. Werner:** Vermium intestinalium praesertim taeniae humanae brevis exposito. Lipsiae, *S. L. Crusium*, 1782. In 8°.

Avec 7 pl. et texte de 144 pages.

33. **A. H. L. Westrumb:** De Helminthibus acanthocephalis. Commentatio historico-anatomico, adnexo recensu animalium, in Museo Vindobonensi circa helminthis dissectorum, et singularum specierum harum in illes repertarum. Hanoverae, *Helwing*, 1821. Fol.

Avec 3 pl. et texte de 85 pages.

34. **J. G. H. Zeder:** Erster Nachtrag zur Naturgeschichte der Eingeweidewürmer, von **J. A. E. Goeze.** Leipzig, *S. L. Crusius*, 1800. In 4°.

Avec 6 pl. et texte de XX—320 pages.

ÉCHINODERMES.

A. Agassiz: Echini collected in the Hassler Expedition.

„ „ : Preliminary notice of a few Echini. I. II. III.

Voyez Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366, 367, 370.

A. Agassiz: Echinodermata.

„ „ : Echini.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

A. Agassiz: Revision of the Echini.

„ „ : Calamocrinus Diomedae, a new stalked Crinoid.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs Mus. of comp. Zoology. Pag. 363, 365.

A. Agassiz et **L. F. de Pourtalès:** Echini crinoids and corals.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs Mus. of comp. Zoology. Pag. 363.

F. J. Bell: Report on the Echinoderms, and Holothurians (by **F. B. Bedford**) collected by **A. Willey.**

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

P. H. Carpenter: The stalked crinoids of the Caribbean sea.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

H. C. Chadwick: Second Report on the Echinodermata of the L. M. B C. district.

„ „ : Notes on Cucumaria Planci.

„ „ : Notes on the haemal and water-vascular systems of the Asteroidea.

„ „ : Notes on some specimens of Synapta inhaerens from Port Erin.

„ „ : Note on a tretamerous specimen of Echinus esculentus.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262—265.

J. W. Fewkes: On the development of the Pluteus of Arbacia.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Salem. Peabody Acad. of Sc. Memoirs. Pag. 32.

J. W. Fewkes: On the development of the calcareous plates of Amphiura; Asterias.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

S. Goto: The metamorphosis of Asterias pallida, with special reference to the fate of the body cavities.

Voyez: Rec. pér. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

S. Goto: Some points in the metamorphosis of Asterina gibbosa.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

S. Goto: The body-cavities of the star-fish.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zoolog. Japan. Pag. 360.

A. A. Gould: Report on the Radiata of Massachusetts.
Voyez: Mollusca, N°. 26, 27. Pag. 464.

J. A. Grieg: Om Bukkenfjordens Echinodermer og Mollusker.
Voyez Rec. pér. Suède et Norvège. Stavanger. Mus. Aarsberetning. Pag. 184.

J. A. Grieg: Die Ophiuriden der Arktis.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391.

C. Hartlaub: Die Comatuliden.
Voyez Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

J. S. Kingley: Contributions to the anatomy of the Holothurians.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Salem. Peabody Acad. of Sc. Memoirs. Pag. 32.

F. Lahille: Variabilité et affinités du Monophora Darwinia.

„ „ : Notes sur le nouveau genre Iheringia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

H. Ludwig: Vorläufiger Bericht über die erbeuteten Holothurien.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mus. of comp. Zool. Bull. Pag. 369.

H. Ludwig: Echinodermen des Sansibargebietes.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

H. Ludwig: Arktische und subarktische Holothurien.

„ „ : Arktische Seesterne.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391, 392.

H. Ludwig: The Holothuriodea.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 365

Th. Lyman: Ophiuridae and Astrophytidae. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Zool. générale. Memoirs Mus. of Comp. Zoology. Pag. 363.

T. Lyman: Ophiuridae and Astrophytidae of the Challenger Expedition. I. II.

„ „ : Ophiuridae and Astrophytidae new and old.

„ „ : The stomach and genital organs of Astrophytidae.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zool. Pag. 366, 367

M. Maury: Observations on the tentacles of the Echinus.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag 26.

K. Mitsukuri: The ophiurian shoal.

„ „ : On changes which are found with advancing age in the calcareous deposits of Stichopus japonicus, *Selenka*.

„ „ : On a new species of Elasipoda from Misaki.

„ „ : The occurence of Sphaerothuria bitentaculata, *Ludw.* in the Sagami seas.
Voyez Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

E. Perrier: Espèces nouvelles d'Astéries.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology Pag. 367.

R. A. Philippi: Ueber die chilenischen Seeigel.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

G. O. Sars: On some remarkable forms of animal life from the great deeps of the norwegian coast. I. Polyzoa; Conchifera, Cephalophora, Annelida, Anthozoa, Spongiae.
II. Researches on the structure affinity of the genus Brisinga coronata.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Programmes. Christiania. Pag. 178.

C. Ph. Sluiter: Die Holothurien der Siboga-Expedition.
Voyez: Voyages Scientif. Siboga-Expeditie.

A. E. Verrill: Notes on recent additions to the marine invertebrata of the northeastern coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. I II. III. IV.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 82.

C. Wachsmuth et **F. Springer**: The north american Crinoidea Camerata. I. II.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 365.

S. Yoshiwara: On two new species of Asthenosoma from the sea of Sagami.

„ „ : Preliminary notice of new japanese Echinoids.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360

---

1. **L. Döderlein**: Die japanischen Seeigel. Stuttgart, *E. Schweizerbart*, 1887. Fol.

Erster Theil. 1887. Familie Cideridae und Saleniidae.

Avec 11 pl. et texte de 59 pages.

Tout ce qui a paru.

2. **M. F. Dujardin** et **M. W. Hupé**: Histoire naturelle des Zoophytes Échinodermes comprenant la description des Crinoïdes, des Ophiurides, des Astérides, des Échinides et des Holothurides. Paris, *Roret*, 1862. In 8°.

Avec 10 pl. col. et texte de 627—7 pages.

3. **P. M. Duncan** et **W. P. Sladen**: A memoir of the Echinodermata of the Arctic sea to the west of Greenland. London, *J. van Voorst*, 1881. Fol.

Avec 6 pl. et texte de 82 pages.

4. **E. Forbes**: A history of british Starfishes, and other animals of the class Echinodermata. London, *J. van Voorst*, 1861. In 8°.

Avec 122 fig. dans le texte de XX—269 pages.

5. **J. E. Gray**: Synopsis of the species of starfish in the British Museum. London, *J. van Voorst*, 1866. In 4°.

Avec 16 pl. et texte de IV—17 pages.

A. E. Grube: Actinien, Echinodermen und Würmer des Adriatischen- und Mittelmeers, nach eigenen Sammlungen beschrieben. Königsberg, *J. H. Bon*, 1840. In 4°.

Avec 1 pl. et texte de 92 pages.

Voyez: Vers. Pag. 533.

6. **J. Th. Klein**: Naturalis dispositio Echinodermatum. Accesserunt lucubratiuncula de aculeis Echinorum marinorum et spicilegium de Belemnitis. Editio et descriptionibus novisque inventis et synonymis auctorum aucta a **N. G. Leske**. Lipsiae, *Gleditsch*, 1758. In 4°.

Avec 54 pl. col. et texte de XX—278 pages.

7. **J. H. Linckii:** De Stellis Marinis, liber singularis. Tabularum aenearum figuras exemplis nativis apprime similes et autoris observationes disposuit et illustravit **C. G. Fischer.** Regiomontanus. Accedunt **E. Luidii, de Réaumur** et **D. Kade** hujus argumenti opuscula. Lipsiae, *J. Schusterum*, 1733. Fol.

Avec 42 pl. et 7 fig. dans le texte de XX—107 pages.

8. **J. Müller** et **F. H. Troschel:** System der Asteriden. Braunschweig, *Vieweg und Sohn*, 1842. In 4°.

Avec 12 pl. et texte de XX—134 pages.

9. **J. Müller:** Ueber Synapta digitata und über die Erzeugung von Schnecken in Holothurien. Berlin, *G. Reimer*, 1852. Fol.

Avec 10 pl. col. et noires et texte de IV—36 pages.

E. Ray Lankester: A treatise on Zoology. London, *A.* et *C. Black*, 1900. In 8°.

Part III. 1900. **F. A. Bather, J. W. Gregory** et **E. S. Goodrich:** The Echinoderma (Cystidea. Blastoidea. Crinoidea. Edriosteridea. Helethurioidea. Stellereoidea. Echinodea).

Avec 309 fig. dans le texte de VI—344 pages

10. **M. Sars:** Mémoires pour servir à la connaissance des Crinoïdes vivants. Programme de l'Université royale de Norvège. Christiania, *Brögger et Christie*, 1868. In 4°.

Avec 6 pl. et texte de 65 pages.

11. **F. Tiedemann:** Anatomie der Röhren-Holothurie des pomeranzfarbigen Seesterns und Stein-Seeigels. Landshut, *J. Thomann*, 1816. Fol.

Avec 10 pl. et texte de VIII—98 pages.

COELENTERATES.

A. Agassiz: North american Acalephae.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs Mus. of comp. Zoology. Pag. 363.-

A. Agassiz: Porpitidae and Velellidae.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus of comp. Zoology. Pag. 364.

G. J. Allman: Hydroidea (of the Gulfstream).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs Mus. of comp. Zoology. Pag. 363.

G. J. Allman: A monograph of the gymnoblastic or tubularian Hydroids. I. The Hydroida in general. II. The genera and species of the Gymnoblastea.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

E. Arnesen: Beiträge zur Anatomie und Histologie von Ulocyathus arcticus, Cariophyllia Smithi, Dendrophyllia Ramae und Cladocora cespitosa.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Archiv f. Math. og Naturv. Pag. 183.

W. I. Beaumont: Note on Lucernarians occuring in the neigbourhood of Port Erin, Isle of Man.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

E. W. Berger: Physiology and histology of the Cubomedusae.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs biol. labor. J. Hopkins University. Pag. 363.

J. S. Bowerbank: A monograph of the British Spongidae. With supplement by **A. N. Norman.**
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

L. L. Breitfuss: Kalkschwämme von Ternate.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

W. K. Brooks: The life-history of the Hydromedusae: A discussion of the origin of the Medusae and of the significance of metagenesis.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs biol. labor. J. Hopkins Univ. Pag. 362.

E. T. Browne: Report on the Medusae of the L. M. B. C. district.
„ „ : Revised list of the Hydromedusae of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264, 265.

F. Brüggemann: Neue Korallen-Arten aus dem Rothen Meere und von Mauritius.
„ „ : Ueber einige Steinkorallen von Singapore
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

B. von Camphausen: Hydroiden von Ternate.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

C. Chun: Die canarischen Syphonophoren. I. Stephanophyes superba. II. Die Monophyiden des Pacif. Oceans.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

S. F. Clarke: The Hydroids.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

J. A. Clubb: The mesenteries and oesophageal grooves by Actinia equina, *L.*

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

H. Driesch: Zur Analyse der Reparationsbedingungen bei Tubularia.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

J. W. Ellis: Cylista coccinea, *Müll.*, an astiniarian new to Liverpool bay.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

J. W. Fewkes: Acalephs.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

J. W. Fewkes: Medusae from the Bermudas.

„ „ : Medusae from New England.

„ „ : Report on the Acalephae.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367, 368.

J. W. Fewkes: Acalephae. I. II.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

E. Forbes: A monograph of the british naked-eyed Medusae, with figures of all the species.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

J. S. Gardiner: On the solitary corals coll. by **A. Willey.**

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

N. K. Germanos: Gorgonaceen von Ternate.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

S. Goto: Dendrocoryne Inaba, Vertreterinn einer neuen Familie der Hydromedusen.

Voyez Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

S. Goto: Die Entwickelung der Gonophoren bei Physalia maxima.

Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. of Sc. Pag. 126.

R. Hanitsch: Reports on the Porifera of the L. M. B. C. district. I. II.

„ „ : Revision of the nomenclature and classification in Bowerbank's „British Spongidae."

„ „ : Notes on a collection of sponges from the west coast of Portugal.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262, 264.

A. von Heider: Liste der Schmidt'schen Spongien im steiermarkischen Landes-Museum.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

C. Henrich: Ueber Spongien oder Meerschwämme.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257.

W. A. Herdman: Note upon the yellow variety of Sarcodictyon catenata, *Forbes*, with remark upon the genus and its species.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

O. et **R. Hertwig:** Der Organismus der Medusen und seine Stellung zur Keimblättertheorie.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Jena. Denkschriften. Pag. 17.

S. J. Hickson: Report on the specimens of the genus Millepora collected by **A. Willey.**

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

I. L. Hiles: The Gorgonacea coll. by **A. Willey.**

Voyez: Zoologie générale. Zoological results. Pag. 382.

J. H. Huxley: Tho oceanic Hydrozoa. A description of the Calycophoridae and Physophoridae, observed during the voyage of H. M. S. „Rattlesnake" in the years 1846—1850. With a general introduction.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

I. Jjima: Revision of Hexactinellids with discoctasters, with descriptions of five new species.

„ „ : The genera and species of Rosselidae.

„ „ : On a new rhizopod parasite of Man (Amoeba Miurai, n. sp.).

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

G. von Koch: Die ungeschlechtliche Vermehrung (Knospung und Stockbildung) von Madreporen.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

W. Kükenthal: Alcyonaceen von Ternate.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

C. R. Kwietniewski: Actiniaria von Ternate.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

R. von Lendenfeld: Das System der Spongien.

„ „ : Spongien von Sansibar.

Voyez: Rec. pér Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14, 15.

J. Lomas: Notes on the structure of Alcyonidium gelatinosum.

Voyez. Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261

A. H. MacKay: Notes on Nova Scotia fresh-water sponges. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

A. H. MacKay: New fresh-water sponges from Nova Scotia and Newfoundland.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 24.

E. L. Mark: Polyps.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

E. L. Mark: Branchiocorianthus urceolus, a new type of Actinian.

Voyez. Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus of comp. Zoology. Pag. 370.

W. Marshall et **A. B. Meyer:** Ueber einige neue und wenig bekannten philippinische Hexactinelliden.

Voyez: Zool. génér. A. B. Meyer: Mittheil. Pag. 380.

W. May: Die arktische, subarktische und subantarktische Alcyonaceenfauna.

Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 392.

J. P. McMurrich: The mesenterial filaments in Zoanthus sociatus (*Ellis*).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

A. F. Moller: Esponjas de S. Thomé.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

G. H. Morton: On the discovery of sponge spicules in the chert beds of Flintshire.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

C. C. Nutting: Hydroida from Alaska and Puget Sound.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington U. St Nat Museum. Proceed. Pag. 87.

A. Oka: Sur une nouvelle espèce japonaise du genre Lucernaria.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. zool. japon. Pag. 360.

E. Potts: Report upon some fresh-water sponges collected in Florida.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Philadelphia. Wagner Free Institute. Transactions. Pag. 50.

L. F. De Pourtalès: Deep sea corals.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs. Mus. of comp. Zoology. Pag. 363.

J. A. Ryder: On Camaraphysema, a new type of sponge.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 82.

A. Schenk: Clavulariiden, Xeniiden und Alcyoniidon von Ternate.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

O. Schmidt: Vorl. Mittheilungen über die Spongien der grönländischen Küste.
„ „ : Das natürliche System der Spongien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

E. Schulz: Hornschwämme von Ternate.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

F. E. Schulze: Ueber die Cuninen-Knospenähren im Magen von Geryonien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

F. E. Schulze: Die Hexactinelliden.
Voyez: Faunes. Fauna arctica. Pag. 391.

L. S. Schultze: Rhizostomen von Ternate.
Voyez: Rec. pér Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellsch. Pag. 16.

F. Smith: The gastrulation of Aurelia flavidula.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369.

J. Thiele: Studien über pazifische Spongien.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XXIV. Pag. 379.

L. R. Thornely: Supplementary Report upon the hydroid zoophytes of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

H. B. Torrey: Observations on monogenesis in Metridium.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series Pag. 30.

E. Vanhöffen: Untersuchungen über semäostome und rhizostome Medusen.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft III. Pag. 377.

E. Vanhöffen: Die grönlandische Ctenophoren.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XX. Pag. 378.

E. Vanhöffen: Untersuchungen über Anatomie und Entwickelungsgeschichte von Arachnactes albida, *Sars*.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XX. Pag. 378.

A. O. Walker: Revision of the Podophthalmata and Cumacea of Liverpool bay to May, 1892. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

W. Weltner: Coelenteraten und Süsswasserschwämme.
Voyez: Hist. nat. de diff. pays. Deutsch-Ost-Afrika. Pag. 306.

W. Weltner: Süsswasserspongien von Celebes (Spongillidenstudien, IV).
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 372.

R. P. Whitfield: Notice on a remarkable specimen of the west indian coral Madrepora palmata.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 48.

E. B. Wilson: The development of Renilla.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Memoirs biol. Labor. J. Hopkins Univ. Pag. 362.

G. W. Wood: Record of additional Hydroida from the isle of Man.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

---

1. **H. M. D. de Blainville:** Manuel d'Actinologie ou de Zoophytologie, contenant: 1°. Une histoire abrégée de cette partie de la Zoologie, avec des considérations générales sur l'anatomie, la physiologie, les moeurs, les habitudes et les usages des Actinozoaires; 2°. Un système général d'Actinologie, tiré à la fois des animaux et de leurs parties solides ou polypiers; 3°. Un catalogue des principaux auteurs qui ont écrit sur ce sujet. Paris, *F. G. Levrault*, 1834. In 8°.

   Avec 100 pl. (Atlas) et texte de VIII–644 pages.

2. **J. F. Bolten:** Uitvoerige beschrijving en nauwkeurige natuurlijk gekleurde afbeelding van een nieuwelijks ontdekt geheel onbekend Plant-dier. Uit het hoogduitsch vertaald. Amsterdam, *J. C. Sepp*, 1771. In 4°.

   Avec 1 pl. col. et texte de 11–8 pages.

3. Catalogue of the Madreporian corals of the British Museum.

   Vol. I. 1893. **G. Brook:** The genus Madrepora.
   Avec 35 pl. et texte de XI–212 pages.

   Vol. II. 1896. **H. M. Bernard:** The genus Turbinaria. The genus Astraeopora.
   Avec 33 pl. et texte de IV–106 pages.

   Vol. III. 1897. **H. M. Bernard:** The genus Montipora. The genus Anacropora.
   Avec 34 pl. et texte de VII–192 pages.

4. **P. Cavolini:** Abhandlungen über Pflanzen-Thiere des Mittelmeers. Aus dem italienischen übersetzt von **W. Sprengel.** Nürnberg, *J. L. Schrag*, 1813. In 4°.

   Avec 9 pl. et texte de 131 pages.

5. **J. D. Dana:** Corals and coral islands. London, *Sampson Low*, 1872. In 8°.
   Avec 1 pl. col., 8 pl. noires, 3 cartes et 78 fig. dans le texte de 398 pages.

6. **J. Ellis:** Essai sur l'histoire naturelle des Corallines et d'autres productions marines du même Genre qu'on trouve communement sur les cotes de la Grande Bretagne et d'Irlande; Auquel on a joint une description d'un grand polype de mer, pris auprès du Pole arctique, par des Pecheurs de baleine pendant l'été de 1753. La Haye, *P. de Hondt*, 1756. In 4°.

   Avec 39 pl. col. et texte de XVI–125 pages.

7. **J. Ellis:** The natural history of many curious and uncommun Zoophytes, collected from various parts of the globe. Systematically arranged and described by the late **D. Solander.** London, *B. White and Son*, 1786. In 4°.

Avec 63 pl. et texte de XII—206 pages.

8. **E. J. C. Esper:** Die Pflanzenthiere in Abbildungen nach der Natur mit Farben erleuchtet nebst Beschreibungen. Nürnberg, *Raspe*, 1791—1794. In 4°.

Erster Theil. 1791. Isis. Edle Coralle. — Madrepore. Sterncoralle. — Millepore. Punctcoralle. — Cellepora hyalina. Glasartige Cellencoralle. — Tubipora. Röhrencoralle.
Avec 69 pl. col. et texte de XII—320 pages.

Zweiter Theil. 1794. Gorgonia. Horncoralle. — Antipathes. Stachelcoralle. — Spongia. Saugschwamm
Avec 108 pl. col. et texte de 303 pages.

9. „ „ : Fortsetzungen der Pflanzenthiere in Abbildungen nach der Natur mit Farben erleuchtet nebst Beschreibungen. Nürnberg, *Raspe*, 1797. In 4°.

Erster Theil. 1797. Madrepore. Sterncoralle. — Millepora. Punctcoralle. — Cellepora. Zellencoralle. — Gorgonia. Horncoralle. — Antipathes. Stachelcoralle.
Avec 105 pl. col. et texte de 230 pages.

Zweiter Theil. Isis. Edle Coralle. — Antipathes. Stachelcoralle. — Madrepora. Sterncoralle. — Spongia. Saugschwamm. — Gorgonia. Horncoralle. — Alcyonium. Halcyonium. Spuma maris. Korkcoralle. — Pennatula. Meerfeder. — Tubullaria. Röhrencoralline. — Sertularia. Blasenkoralline. — Cellaria (Cellularia). Zellenkoralline. — Flustra. Blätterkoralle. — Corallina. Gliederkoralline. — Umbellularia. Meerdolde.
Avec 3 pl. col. et texte de 48—407 pages.

Dritter Theil. 1797. Abbildungen.
Avec 160 pl. col.

A. E. Grube: Actinien, Echinodermen und Würmer des Adriatischen- und Mittelmeers, nach eigenen Sammlungen beschrieben. Königsberg, *J. H. Bon*, 1840. In 4°.

Avec 1 pl. et texte de 92 pages.
Voyez: Vers. N°. 15. Pag. 553.

10. **E. Haeckel:** Beiträge zur Naturgeschichte der Hydromedusen. Leipzig, *W. Engelmann*, 1865. In 8°.

Erstes Heft. 1865. Die Familie der Rüsselquallen (Geryonida). Eine Monographie.
Avec 92 fig. dans le texte de X—194 pages et un Atlas de 6 pl. col. Fol. obl.

11. „ „ : Die Kalkschwämme. Eine Monographie. Berlin, *G. Reimer*, 1872, In 8°.

Erster Band. 1872. Genereller Theil. Biologie der Kalkschwämme (Calcispongien oder Grantien).
Texte de XVI–484 pages.
Zweiter Band. 1872. Specieller Theil. System der Kalkschwämme.
Texte de VII–418 pages.
Dritter Band. 1872. Illustrativer Theil. Atlas der Kalkschwämme.
Avec 60 pl. col. et noires et texte VIII–60 pages (non numerotées).

12. **E. Haeckel:** Arabische Korallen. Ein Ausflug nach den Korallenbänken des Rothen Meeres und ein Blick in das Leben der Korallenthiere. Populäre Vorlesung mit wissenschaftliche Erläuterungen. Berlin, *G. Reimer*, 1876. In 4°.
Avec 5 pl. col., 1 pl. noire et 20 fig. dans le texte de 48 pages.

13. „ „ : Monographie der Medusen. Jena, 1879. In 4°.
Erster Theil. Das System der Medusen.
Voyez: Denkschriften Jena. Bd. I. Pag. 17. I.
Zweiter Theil. 1881. 1e Hälfte Die Tiefsee-Medusen der Challenger-Reise. 2te Hälfte: Der Organismus der Medusen.
Avec 32 pl. (Atlas) et 16 fig. dans le texte de 205–VIII–64 pages.

14. **Th. Hincks:** A history of the british marine Polyzoa. London, *J. Van Voorst*, 1880. In 8°.
Vol. I. 1880. Text.
Avec XLVI et 42 fig. dans le texte de X–CXLI–601 pages.
Vol. II. 1880. Plates.
Avec 1 pl. col et 82 pl. noires et texte de 83 pages (non numerotées).

15. **G. Johnston:** A history of british Zoophytes. Edinburgh, *W. H. Lizars*, 1838. In 8°.
Avec 44 pl. et 51 fig. dans le texte de XII–341 pages.

16. „ „ : A history of british sponges and lithophytes. Edinburgh, *W. H. Lizars*, 1842. In 8°.
Avec 25 pl. col. et 23 fig. dans le texte de XII–264 pages.

17. **C. B. Klunzinger:** Die Korallthiere des rothen Meeres. Mit Unterstützung der Kgl. preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben. Berlin, *Gutmann*, 1877. In 4°.
Erster Theil. 1877. Die Alcyonarien und Malacodermen.
Avec 8 pl. col. et noires et texte de VII–98 pages.
Zweiter Theil. 1879. Die Steinkorallen. Erster Abschnitt: Die Madreporaceen und Oculinaceen.
Avec 8 photogr., 2 pl. et texte de VI–88 pages.
Dritter Theil. 1879. Die Steinkorallen. Zweiter Abschnitt: Die Astraeaceen und Fungiaceen.
Avec 10 photogr. et texte de 100 pages.

18 **A. Kölliker:** Die Schwimmpolypen oder Siphonophoren von Messina. Leipzig, *W. Engelmann*, 1853. Fol.
Avec 12 pl. col. et texte de VII–96 pages.

19. **Ch. F. F. Krauss:** Beitrag zur Kenntniss der Corallineen und Zoophyten der Südsee. Nebst Abbildungen der neuen Arten. Stuttgart, *E. Schweizbart*, 1837. In 4°.

Avec 1 pl. et texte de 37 pages.

20. **H. Lacaze-Duthiers:** Histoire naturelle du Corail. Organisation. — Reproduction. — Pêche en Algérie. — Industrie et Commerce. Publiée sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction Publique et M. le Gouverneur Général de l'Algérie. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1864. In 8°.

Avec 20 pl. col. et texte de XXV—371 pages

21. **J. Lamouroux:** Exposition méthodique des genres de l'ordre des Polypiers, avec leur description et celle des principales espèces, figurées dans 84 planches; les 63 premières appartenant à l'histoire naturelle des Zoophytes **d'Ellis** et **Solander.** Paris, *Ve Agasse*, 1821. In 4°.

Avec 84 pl. et texte de VIII—115 pages.

22. **R. von Lendenfeld;** A monograph of the horny sponges. London, *Trübner and Cie.*, 1889. In 4°.

Avec 50 pl. et texte de IV—936 pages.

23. **L. F. Comte de Marsilli:** Histoire physique de la Mer. Amsterdam, aux dépens de la Compagnie, 1725. Fol.

Avec 40 pl., 2 cartes, 3 profils et 7 tabl. etc. et texte de IV—XI—173 pages.

24. **A. S. Pennington:** British Zoophytes: An introduction to the Hydroida, Actinozoa and Polyzoa, found in Great Britain, Ireland and the Channel Islands. London, *L. Reeve and Cie.*, 1885. In 8°.

Avec 24 pl. et texte de XVI—363 pages.

25. **W. Rapp:** Ueber die Polypen im Allgemeinen und die Actinien insbesondere. Naturhistorischer Versuch. Weimar, *Landes Industrie Comptoir*, 1829. In 4°.

Avec 3 pl. col. et texte de IV—63 pages.

E. Ray Lankester: A treatise on zoology. London, *A. and C. Black*, 1900. In 8°.

Part II. 1900. **E. A. Minchin, G. H. Fowler G. C. Bourne:** The Porifera and Coelentera. — Enterocoela and Coelomocoela. Sponges. Phylum Porifera. Hydromedusa. Scyphomedusae. — Antozoa. Clenophora.

Avec 234 fig. dans le texte de VI—405 pages.

26. **J. E. Roques de Maumont:** Mémoire sur les Polypiers de mer. Zelle, *Runge et Richter*, 1782. In 8°.

Avec 16 pl. et texte de VI—75 pages.

27. **O. Schmidt:** Die Spongien des Adriatischen Meeres. Leipzig, *W. Engelmann*, 1862. In 4°.

Avec 5 pl. col., 2 pl. noires et texte de VI—88 pages.

„ „ : Supplement der Spongien des Adriatischen Meeres. Enthaltend die Histologie und systematische Ergänzungen. Herausgegeben mit Unterstützung der Kais. Akademie in Wien. Leipzig, *W. Engelmann*, 1864. In 4°.

Avec 4 pl. et texte de IV—48 pages.

„ „ : Zweites Supplement der Spongien des Adriatischen Meeres. Enthaltend die Vergleichung der adriatischen und britischen Spongiengattungen. Bearbeitet mit Unterstützung der Kais. Akademie in Wien. Leipzig, *W. Engelmann*, 1866. In 4°.

Avec 1 pl. col. et texte de II—23 pages.

28. „ „ : Grundzüge einer Spongien-Fauna des atlantischen Gebietes. Leipzig, *W. Engelmann*, 1870. In 4°.

Avec 6 pl. et 1 fig. dans le texte de IV—85 pages.

29. „ „ : Die Spongien des Meerbusen von Mexico. Jena, *G. Fischer*, 1879—1880. In 4°.

Avec 10 photogr. et texte de 90 pages.

30. **M. Schultze:** Die Hyalonemen. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Spongien. Bonn, *A. Marcus*, 1860. In 4°.

Avec 2 pl. col., 3 pl. noires et texte de 46 pages.

31. **A. Trembley:** Mémoires pour servir à l'histoire d'un genre de Polypes d'eau douce, à bras en forme de corne. Leyde, *J. et H. Verbeek*, 1744. In 4°.

Avec 13 pl. et texte de XV—324 pages.

PROTOZOAIRES.

G. J. Allman: A monograph of the fresh-water Polyzoa, including all the know species, both british and foreign.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

Apstein: Ein Fall von Conjugation bei Tintinnen.

„ : Das Plankton des Süsswassers und seine quantitatieve Bestimmung.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

K. Brandt: Die Tintinnen.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft XX. Pag. 378.

J. J. Bruner: Ein mikroskopischer Proteus.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verhandl. deutscher wiss. Verein. Pag. 113.

E. Burgess: Notes on some Foraminifera from the river Mersey.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

W. B. Carpenter, W. K. Parker et **T. R. Jones:** Introduction to the study of the Foraminifera.
Voyez Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

J. Chalin: Recherches sur les Myélocytes des invertébrés.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

W. E. Decks: Parasitic Protozoa.

„ „ : Where to find „Amoebae" in winter.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

C. G. Ehrenberg: Die das Funkeln und Aufblitzen der Mittelmeeres bewirkenden unsichtbar kleinen Lebensformen.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Berlin. Festschrift naturf. Freunde. Pag. 11.

J. M. Flint: Recent Foraminifera.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. S. Nat. Mus. Report. Pag. 77.

H. Franeé: Der Organismus der Craspedomonaden.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 135.

J. Frenzel: Untersuchungen über die mikroskopischen Fauna Argentiniens. Erster Theil. Die Protozoen. Eine Monographie der Protozoen Argentiniens, ihrer systematischen Stellung und Organisatien. I und II Abtheilung: Die Rhizopoden und Helioamoeben. Erste Hälfte.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. Zoologica, Heft XII. Pag. 378.

A. Goës: On a peculiar type of arenaceous Foraminifer, Neusine Agassizii.

„ „ : The Foraminifera.
Voyez: Rec. pér Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 369, 370.

L. F. Henneguy: Note sur un parasite des muscles du Palaemon rectirostris.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

R. Hertwig: Der Organismus der Radiolarien.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Jena. Denkschriften. Pag. 18.

D. Honeyman: Two cable hauls of Marine invertebrates.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

C. Ishikawa: On the nuclear division of Noctiluca.

„ „ : Studies of reproductive elements. II. Noctiluca miliaris, *Sur.* its division and spore-formation.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Un. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124, 126.

J. M. Jones: Bermudas Coralliaria.
Voyez: Rec pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

K. Möbius: Die Flaschenthierchen, Folliculina ampulla.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.

H. Rehberg: Eine neue Gregarine, Lagenella mobilis n. g. et n. sp.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

W. Schewiakoff: Beiträge zur Kenntniss der Holotrichen Ciliaten.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bibl. zoologica, Heft V. Pag. 377.

A. E. Verrill: Notice of recent additions to the marine invertebrata of the northeastern coast of America, with descriptions of new genera and species and critical remarks on others. I. II. III. IV.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 79.

W. C. Williamson: On the recent Foraminifera of Great Britain.
Voyez: Rec pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. 1.

A. Yasuda: On the accomodation of some Infusoria to the solutions of certain substances in various concentrations.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Annot. Zool. japon. Pag. 360.

A. Yasuda: Studien über die Anpassungsfähigkeit einiger Infusorien an concentrierte Lösungen.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 127.

---

1. **K. Brandt:** Nordisches Plankton. Unter Mitwirkung von Dr. **Apstein** — Kiel, Prof. Dr. **Bergendal** — Lund, Dr. **Borgert** — Bonn, Prof. Dr. **Ehrenbaum** — Helgoland, Dr. **Grau** — Bergen, Prof. Dr. **Hartlaub** — Helgoland, Dr. **Lauterborn** — Ludwigshaven, **E. Lemmerman** — Bremen, Prof. Dr. **Lenz** — Lübeck, Dr. **Lohmann** — Kiel, Dr. **Mortensen** — Kopenhagen, Prof. Dr. **Müller** — Greifswald, Dr. **Reibisch** — Kiel, Prof. Dr. **Rhumbler** — Göttingen, — Prof. Dr. **Schütt** — Greifswald, Prof. Dr. **Simroth** — Leipzig, Dr. **Steinhaus** — Hamburg, Prof. Dr. **Vanhöffen** — Kiel, Prof. Dr. **Vosseler** — Stuttgart und Prof. Dr. **Witle** — Christiania. Kiel und Leipzig, *Lipsius und Fischer*, 1901. In 4°.
Erste Lieferung, 1901. **A. Borgert:** Dolioliden. — **C. Apstein:** Salpen. — **H. Lohmann:** Appendicularien. — **G. W. Müller:** Ostracoden. — **C. Apstein:** Cladoceren. — **Th. Mortensen:** Echinodermenlarven. — **L. Rhumbler:** Foraminiferen. — **A. Borgert:** Tripyleen.
Avec 247 fig. dans le texte de 153 pages.

2. **C. G. Ehrenberg:** Die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen. Ein Blick in das tiefere organische Leben der Natur. Leipzig, *L. Voss*, 1838. Fol.

Avec 8 fig. dans le texte de XXII—547 pages et un Atlas avec 64 pl. col. Fol.

3. **E. de Fromentel:** Études sur les Microzoaires ou Infusoires proprement dits, comprenant de nouvelles recherches sur leur organisation, leur classification et la description des espèces nouvelles ou peu connues. Paris, *G. Masson*, 1874. In 4°.

Avec 30 pl. col. et texte de VIII—364 pages.

4. **Bon. de Gleichen:** Dissertation sur la génération, les animalcules spermatiques, et ceux d'infusions, avec des observations microscopiques sur le sperme et sur différentes infusions. Ouvrage traduit de l'allemand. Paris, *Digeon*, An VII. In 4°.

Avec 4 pl. col., 28 pl. noires et texte de 238 pages.

5. **E. Haeckel:** Die Radiolarien (Rhizopoda Radiaria). Eine Monographie. Berlin, *G. Reimer*, 1862. Fol.

Erster Theil. 1862. Allgemeiner Theil. — Specieller Theil.
Texte de XIV—572 pages et Atlas de 35 pl.

Zweiter Theil. 1887. Grundriss einer allgemeinen Naturgeschichte der Radiolarien.
Avec 11 pl. col., 53 pl. noires, 1 carte et texte de XVIII—248 pages.

Dritter Theil. 1888. Die Acantharien oder Actipyleen Radiolarien.
Avec 3 pl. col., 9 pl. noires et texte de 31 pages.

Vierter Theil. 1888. Die Phaeodarien oder Cannopyleen Radiolarien.
Avec 9 pl. col., 21 pl. noires et texte de 31 pages.

6. **S. Kutorga:** Naturgeschichte der Infusionsthiere vorzüglich nach Ehrenberg's Beobachtungen, im August 1841 von dem Verfasser, durch alle ihm seit dem ersten Erscheinen des Werkes bekannt gewordenen Entdeckungen, ergänzt, und von einem seiner Landsleute aus dem Russischen übersetzt. St. Petersburg, 1839. Carlsruhe, *Ch. Th. Groos*, 1841. In 8°.

Texte de VIII—143 et un Atlas de 5 pl. col., 2 pl. noires et texte de 18 pages.

7. **L. Mandl:** Traité pratique du microscope, et de son emploi dans l'étude des corps organisés, suivi de recherches sur l'organisation des animaux infusoires par **C. G. Ehrenberg.** Paris, *J. B. Baillière*, 1839. In 8°.

Avec 6 + 14 pl. et texte de XIV—486 pages.

8. **O. F. Müller:** Animalcula Infusoria fluviatilia et marina, quae detexit, systematice descripsit et ad vivam delineari curavit. Hauniae, *N. Möller*, 1786. In 4°.

Avec 40 pl. col., 10 pl. noires et texte de VI—LVI—367 pages.

9. **A. Pritchard:** The natural history of animalcules; containing descriptions of all the known species of Infusoria, with instructions for procuring and viewing them etc. London, *Whittaker and Cie*, 1834. In 8°.

Avec 7 pl. et texte de 194 pages.

10 „ „ : A history of Infusoria including the Desmidiaceae and Diatomaceae, british and foreign. Fourth edition. Enlarged and revised by **J. T. Arlidge; W. Archer; J. Ralfs; W. C. Williamson** and the Author. London, *Whittaker and Cie*, 1861. In 8°.

Avec 27 pl. col., 13 pl. noires et texte de XII–968 pages.

11. **W. Saville-Kent:** A manual of the Infusoria; including a description of all known Flagellate, Ciliate and tentaculiferous Protozoa, british and foreign, and an account of the organization and affinities of the sponges. London, *D. Bogue*, 1880–1882. In 8°.

Vol. I. 1880–1881. Introductory. – General history of the Infusoria, 1675–1880. Flagellata vel Mastigophora.
Texte de X–472 pages.
Vol. II. 1881–1882. Ciliata vel Trichopora. – Tentaculifera.
Texte de 441 (473–613) pages.
Vol. III. 1880–1882. Plates.
Avec 1 pl. col. et 52 pl. noires et texte de 72 pages (non numerotées).

12. **F. von Stein:** Der Organismus der Infusionsthiere nach eigenen Forschungen, in systematischer Reihenfolge. Leipzig, *W. Engelmann*, 1859–1883. Fol.

Erste Abtheilung. 1859. Allgemeiner Theil und Naturgeschichte der hypotrichen Infusionsthiere.
Avec 14 pl. et texte de XII–206 pages.

Zweite Abtheilung. 1867. Darstellung der neuesten Forschungsergebnisse über Bau, Fortpflanzung und Entwickelung der Infusionsthiere. – Naturgeschichte der heterotrichen Infusorien.
Avec 16 pl. et texte de VIII–255 pages.

Dritte Abtheilung. Erste Hälfte. 1878. Die Naturgeschichte der Flagellaten oder Geisselinfusorien. Den noch nicht abgeschlossenen allgemeinen Theil, nebst Erklärung der sämmtlichen Abbildungen enthaltend.
Avec 24 pl. et texte de X–154 pages.

Dritte Abtheilung. Zweite Hälfte. 1883. Die Naturgeschichte der arthrodelen Flagellaten. Einleitung und Erklärung der Abbildungen.
Avec 24 pl. et texte de 30 pages.

Botanique.

BOTANIQUE.

RECUEILS PERIODIQUES.

Pag. 313; 775. I.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Ad pag. 314. 1.

En 1876 parût: Namen- und Sachregister von Band I—X, bearbeitet von **W. Zopf** et en 1890: Namen- und Sachregister von Band XI—XX, bearbeitet von **A. Zander.**

Dans le Vol. XXVII se trouve le portrait du Prof. Dr. **N. Pringsheim.**

Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Ad pag. 314. I.

En 1889 parût: Register über die Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg, Band I—XXX (Jahrgang 1859—1888) von **M. Gürke.**

Oesterreichisches botanisches Wochenblatt. Ad pag. 313. I.

Ce recueil hebdomadaire a changé son titre en 1858 (Vol. VIII) en:

Oesterreichische botanische Zeitschrift.

La Rédaction offrit aux Souscripteurs en 1895:

Die botanischen Anstalten Wien's im Jahre 1894. Gratis-Beilage zum Jahrgange 1895 der Oest. bot. Zeitschrift. Wien, *C. Gerold's Sohn*, 1895. In 8°.

Avec 11 pl. et texte de 85 pages.

La **„Botanische Zeitung"** a depuis 1896 pour titre: Botanische Zeitung. Redaction **H. Graf zu Solms—Laubach, J. Wortmann.** Erste Abteilung: Originalabhandlungen. Zweite Abteilung: Allgemeines.

Receuil des Mémoires et des Travaux, publiés par la Société de Botanique du Grand-Duché de Luxembourg. N°. 1, etc. 1874. Luxembourg. *Th. Schroell*, 1874. In 8°.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, publiées par Dr. **B. H. C. C. Scheffer,** Directeur de ce jardin. Vol. 1, etc. Batavia, *H. M. van Dorp et Cie*, 1876. In 8°.

Annales du Jardin botanique de Buitenzorg. Ad pag. 452. I.
Un premier supplément fut publié en 1897.

J. Cardot: Contribution à la flore bryologique de Java, mousses récoltées par **J. Massart.** Avec 7 pl. et texte de 31 pages. — **É. de Wildeman:** Observations sur les algues rapportées par **J. Massart** d'un voyage aux Indes Néerlandaises. Avec 16 pl. et texte de 75 pages. — **N. Patouillard:** Enumération des champignons récoltées à Java par **J. Massart.** Avec 2 pl. et texte de 20 pages.

En 1898 parût un deuxième supplément comme: Hommage à M. le Dr. **Melchior Treub,** Directeur du Jardin botanique de Buitenzorg à l'occasion du vingt-cinquième anniversaire de son doctorat 1873—1898, offert par quelques visiteurs du Jardin botanique de Buitenzorg.

A. Weber van Bosse: Sur une nouvelle espèce d'Ochlochaete. Texte de 4 pages. — **M. Weber:** Ueber auffallende Ecaudaten-Larven von Tjibodas Java. Avec 6 fig. dans le texte de 6 pages. — **H. Graf zu Solms Laubach:** Die Entwickelung des Ovulum und des Samens bei Rafflesia und Brugmansia. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **H. Molisch:** Ueber das Bluten tropischer Holzgewächse im Zustande völliger Belaubung. Texte de 10 pages. — **G. Haberlandt:** Ueber die Reizbewegungen und die Reizfortpflanzung bei Biophytum sensitivum, *Dc.* Texte de 14 pages. — **G. Karsten:** Neuere Untersuchungen über die Auxosporenbildung der Diatomeen. Texte de 6 pages. — **E. Giltay:** Einige Winke für zukünftige Besucher des Botanischen Gartens zu Buitenzorg, die mit Rücksicht auf ihre Reise die Fotografie erlernen möchten. Texte de 12 pages. — **K. Goebel:** Ueber den Oeffnungsmechanismus der Moos-Antheridien. Texte de 8 pages. — **F. A. F. C. Went:** Die Periodicität des Blühens von Dendrobium gramenatum, *Lindl.* Texte de 5 pages. — **C. W. S. Aurivillius:** Gallenerzeugende Korallenbewohner unter den Krustaceen. Texte de 7 pages. — **E. Selenka:** Atypische Placentation eines altweltlichen Schwanzaffen. Texte de 4 pages. — **A. J. Ewart:** Physiological research in the tropics Texte de 8 pages. — **J. Wiesner:** Ueber eine neue Form der falschen Dichotomie an Laubsprossen von Holzgewächsen. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **J. Massart:** Les végetaux épiphylles. Texte de 6 pages. — **M. J. C. Costerus:** Les petits points foncés des feuilles des Connarus. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **L. von Graff:** Bestimmungsschlüssel für die indo-malayischen Landplanarien. Texte de 15 pages. — **O. Warburg:** Einige Bemerkungen über die Litoral—Pantropisten. Texte de 9 pages. — **J. G. Boerlage:** Sur la manière de flotter et la germination des fruits de Heritiera littorales, *Dryand.* Avec 1 pl. et texte de 6 pages — **F. Kamienski:** Utricularia Treubi, n. sp. Texte de 2 pages. — **S. H. Koorders** et **Th. Valeton:** Aphanomyrtus Miquel, eine verkannte Gattung der Myrtaceae. Avec 3 pl. et texte de 8 pages. — **J. J. Hoevenaars:** Sur l'identité de la fleur désignée par la double dénomination de Widjaja Koesoema et de Pisonia sylvestris, *F. et B.* Texte de 6 pages. — **A. A. W. Hubrecht:** La formation de la decidua reflexa chez les genres Erinaceus et Gymnura. Avec 1 pl. et texte de 9 pages.

Verslag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg en de daarbij behoorende inrichtingen gedurende het jaar 1881, etc. Batavia, Landsdrukkerij, 1882. In 8°.

Mededeelingen uit 's Lands Plantentuin te Buitenzorg, 1, etc. Batavia, Landsdrukkerij. 1884. In 8°.

Scripta Botanica Horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. Tom. I, etc. St. Pétersbourg. 1886—1887. In 8°.

Centralblatt für Bacteriologie und Parasitenkunde. In verbindung mit Prof. Dr. **Leuckart** in Leipzig und Dr. **Loeffler** in Berlin, herausgegeben von Dr. **O. Uhlworm** in Cassel. Erster Jahrgang. Band I. etc. Jena, *G. Fischer*, 1887. In 8°.

Depuis 1895 le „Centralblatt für Bacteriologie und Parasitenkunde" parait en deux sections sous le titre:

Erste Abteilung: Medizinisch-hygienische Bakteriologie und tierische Parasitenkunde. In Verbindung mit Prof. Dr. **Leuckart** und Prof. Dr. **Loeffler**, herausgegeben von Dr. **O. Uhlworm** in Cassel. In 8°.

Zweite Abteilung: Allgemeine, wirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie und Pflanzenpathologie. In Verbindung mit Prof. Dr. **Adametz** in Krakau, Prof. Dr. **Hansen** in Kopenhagen, Dr. **Lindner** in Berlin, Prof. Dr. **Müller-Thurgau** in Wädensweil, Prof. Dr. **Stutzer** in Bonn, Dr. **Wehmer** in Hannover, Dr. **Weigmann** in Kiel, Dr. **Wilfarth** in Bernburg und Dr. **Winegradsky** in St. Petersburg, herausgegeben von Dr. **O. Uhlworm** in Cassel.

Annals of Botany. Edited by **Is. Bayley Balfour, Sydney Howard Vines** and **William Gilson Farlow.** Assisted by other Botanists. Vol. I, etc. 1887—1888. London, *H. Frowde*, *A. Corner*, 1887—1888. In 8°.

Pittonia. A series of papers relating to Botany and Botanists, by **E. L. Greene.** Vol. I, etc. 1887—1889. Berkeley, California. In 8°.

Botanisch Jaarboek. Uitgegeven door het kruidkundig Genootschap Dodonaea te Gent. Eerste Jaargang, 1889, etc. Gent, *J. Vuylsteke*, 1889. In 8°.

Annual Report of the Missouri botanical Garden, St. Louis. N°. 1, etc. 1890. In 8°.

Verslag van het Proefstation voor Suikerriet in West-Java te Kagok-Tegal over 1891, enz. Tegal, *J. D. De Boer*, 1891. In 8°.

Avec pl. et tabl.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission bestehend aus: Prof. Dr. **Alpine** (Melbourne), Dr. **F. Benecke** (Semarang), Prof. Dr. **Briosi** (Pavia), Dr. **M. Cornu**

(Paris), Prof. Dr. **Cuboni** (Rom), Prof. Dr. **Dafert** (Rio de Janeiro), Dr. **Dufour** (Lausanne), Prof. Dr. **Eriksson** (Stockholm), Prof. Dr. **Farlow** (Cambridge), Prof. Dr. **Fischer von Waldheim** (Warschau), Prof. Dr. **Frank** (Berlin), Prof. Dr. **Galloway** (Washington), Prof Dr. **Gennadius** (Athen), Prof. Dr. **Heuschel** (Wien), Prof. Dr. **Humphrey** (Amherst), Prof. Dr. **Johow** (Santiago), Prof. Dr. **O. Kirchner** (Hohenheim), Prof. Dr. **Kühn** (Halle), Prof. Dr. **Lagerheim** (Quito), Prof. Dr. **R. von Liebenbürg** (Wien), Director **Mach** (St. Michele), Prof. Dr. **Masters** (London), Prof. Dr. **Mayor** (Herestrau), Prof. Dr. **Millardet** (Bordeaux), Prof. Dr. **Mac Owen** (Capetown), Prof. Dr. **O. Penzig** (Genua), Prof. Dr. **Plowright** (Kings Lynn), Prof. Dr. **Prillieux** (Paris), Prof. Dr. **Rathay** (Klosterneuburg), Prof. Dr. **Ritzema Bos** (Amsterdam), Prof. **Rostrup** (Kopenhagen), Prof. Dr. **Saccardo** (Padua), Prof. Dr. **Solla** (Vallombrosa), Dr. **P. Sorauer** (Proskau), Prof. Dr. **Sorokin** (Kasan), Freih. **von Thümen** (Teplitz), Prof. Dr. **De Toni** (Venedig), Prof. Dr. **H. Trail** (Aberdeen), Prof. Dr. **Treub** (Batavia), Director **Vermorel** (Villefranche), Prof. Dr. **H. de Vries** (Amsterdam), Prof. Dr. **M. Ward** (Coopers Hill), Prof. Dr. **Woronin** (St. Petersburg), Prof. Dr. **Zopf** (Halle). Herausgegeben von Dr **Paul Sorauer.** Band I Jahrgang 1891, etc. Stuttgart, *E. Ulmer*, 1891. In 8°.

Mededeelingen van het Proefstation voor Suikerriet in West-Java te Kagok—Tegal. I, etc. Semarang, *G. C. T. van Dorp en Co.*, 1892. In 8°.

Bulletin de **l'Herbier Boissier** sous la direction de **E. Autran.** Tome I, etc. 1893. Genève, *Romet*, 1893. In 8°.

En 1900 parût: Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier:

Mémoires de l'Herbier Boissier. 1900. In 8°.

En 1901 cette publication reprit le titre de Bulletin de l'Herbier Boissier. Seconde Série. Tome I, etc.

Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes. Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten von Dr. **O. Uhlworm** in Cassel und Dr. **F. G. Kohl** in Marburg. Jahrgang 1891, etc. Cassel, *Gebr. Gotthelft*, 1891. In 8°.

Erythea. A journal of botany, west american and general. Edited by **W. L. Jepson** and others, of the department of botany, University of California. Vol. I, etc. Berkeley, California, 1893. San Francisco, *Cubery et Co.*, 1893. In 8°.

Bullettino della Societa botanico Italiano. Anno 1894, etc. Firenze, 1894. In 8°.

Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Band I, etc. 1895—1897. Herausgegeben von **A. Engler**. Leipzig, *W. Engelmann*, 1897. In 8°.

s' Lands Plantentuin. Bulletin de l'Institut botanique de Buitenzorg. N°. 1, etc. Buitenzorg, Imprimerie de l'Institut, 1898. In 8°.

Minnesota botanical Studies. Geological and natural history Survey. Minneapolis. Vol. I. 1894—1898. (Bulletin N°. 9 of the Survey botanical Series), etc. In 8°.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Geol. and nat. hist. Survey. Minneapolis. Pag. 33.

ANATOMIE et PHYSIOLOGIE DES PLANTES; GÉOGRAPHIE, etc.

Ad pag. 318, 775. I.

Report on the condition and progresses of the department of plants in the United States National Museum for 1885, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit Reports. Pag. 63.

Reports and papers on botany. I. **Zuccarini:** On the morphology of the Coniferae. — II. **Grisebach:** On botanical geography. — III. **C. Nägeli:** On vegetable colls. — IV. **H. F. Link:** Report on botany.

A. Henfrey: Reports and papers on botany. I. **Mohl:** On the structure of the palm-stem. — II. **C. Nägeli:** On vegetable cells. — III. On the utricular structures in the contents of cells. — IV. **Link's** Report on physiological botany. — V. **Grisebach's** Report on geographical and systematic botany.

Botanical and physiological memoirs. I. **A. Braun:** The phenomenon of rejuvenescence in nature, especially in the life and development of plants. — II. **C. Meneghini:** On the animal nature of the Diatomeae with an organographical revision of the genera. — III. **F. Cohn:** An abstract of the natural history of Protococcus pluviales.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

P. Alcocer: Estudio de algunos principeos astringentes vegetales.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

F. Altamirano: El Zoopatle (Montagnea).

„ „ : El arbol del Mamey (Mamosa americana).

„ „ : Observaciones sobre la secrecion venenosa del Vinagrillo (Thelyphonus giganteus).

„ „ : Leguminosas indigenes medicinales.

„ „ : Estudios relativos a la Bocconia arborea.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96, 97, 38 99, 103.

A. P. Anderson: On a new registering balance.

„ „ : The grand period of growth in a fruit of Cucurbita pepo determined by weight.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 33.

H. Ando: On the absorption of water by rice-seed.

„ „ : On the specific gravity of rice seed in different stages of ripening.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 122

S. Aoyama: Notes on the metabolism in the cherry tree.
Voyez: Rec pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

P. Ascherson: Ueber einige biologische Eigenthümlichkeiten der Cardamina pratensis.
Voyez: Rec. pér. Allemagne Berlin. Festschrift naturf. Freunde. Pag. 11.

A. Ascherson: Die springenden Tamarisken-Früchte und Eichen-Gallen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

E. Aschman: Les plantes insectivores.
Voyez: Recueil Soc. bot. de Luxembourg. Année II. III. Pag. 33.

K. Asö: On chemical composition of the spores of Aspergillus oryzae.
Voyez: Rec. pér. Asie Japon. Tokyo. Univ. Coll. of Agric. Bull. Pag. 122.

M. Barcena: Aclimatacion de plantos en la Republica Mexicana.
„ „ : Calendario botanico del valle de Mexico.
„ „ : El bosque de Chapultepec.
„ „ : El Maranon (Anacardium occidentale). Sus caracteres y propiedas. Son aclimatacion en Jalisko. Las cacteas utiles.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 36, 102.

F. Beckwitt: Variation of ray-flowers of Rudbeckia hirta.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester Acad. of Sc. Proceed. Pag. 64.

A. W. Bennett: Reproduction among the lower forms of vegetable life.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

F. Berg: Einige Spielarten der Fichte. Schlangenfichte, astlose Fichte. pyramidale Fichte, Trauerfichte, Hängefichte, Kugelfichte, Krumm- oder Sumpffichte, nordische Fichte (obovata).
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Naturf. Ges. Schriften. Pag. 176.

W. Berkholtz: Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie von Gunnera manicata, *Linden.*
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band V. N°. 3. Heft 24.

E. L. Berthond: A peculiar case of plant dissemination.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 19.

L. Blanc: De la sensibilité des plantes aux terrains.
Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

W. C. Blasdale: On certain leaf-hair structures.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 252.

I. M. Blochman: Californian herb-lore. I. II. III. IV. V.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 190, 231. Vol. II. Pag. 9, 39, 162.

L. Blum: Biologische Beobachtungen am rothen Fingerhut (Digitalis purpurea, *L.*).
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

J. G. Boerlage: Sur la manière de flotter et la germination des fruits de Heritiera littoralis, *Dryand.*
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

W. G. Boersma: Eerste resultaten van het onderzoek naar de plantenstoffen van Neerl. Indië.
„ „ : Nadere resultaten van het onderzoek naar de plantenstoffen van Neerl. Indië.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XIII. XVIII, XXXI.

B. Borggreve: Ueber die Haide.

„ „ : Ueber die Einwirkung des Sturmes auf die Baumvegetation.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

R. Brown: The miscellaneous botanical works. I. Geographico-botanical. II. Structural and physiological memoirs. — III. Systematic memoirs.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

F. F. Bruyning Jr.: Sur l'examen des semences commerciales d'herbe et de trèfle au point de vue de leur pureté et sur les impuretés qu'on y rencontre.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271.

F. Buchenau: Ueber den Aufbau des Palmiet-Schilfes (Prionium serratum, *Drège*) aus dem Caplande.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band V, N°. 6. Heft 27.

F. Buchenau: Ueber das Vorkommen von zwei Hüllblättern am Kolben und die Keimung von Richardia (Calla) aethiopica, (*L.*) *Buch.*

„ „ : Eine interessante Füllungserscheinung bei Lapageria rosea, *R.* et *P.*

„ „ : Kleinere Beiträge zur Naturgeschichte der Juncaceen.

„ „ : Ueber die Nervatur der Bracteen bei den Linden.

„ „ : Zwei neue Juncus-Arten aus dem Himalaya und Bildungs-Abweichung im Blüthenstande der einen Art.

„ „ : Die Deckung der Blattscheiden bei Juncus.

„ „ : Dichotypie der Blüthen von Delphinium Ajaces.

„ „ : Pelorie des Garten-Löwenmaules.

„ „ : Fälle von Mischfrüchten.

„ „ : Beschreibung einer zwölftheiligen Roggenähre.

„ „ : Bildungsabweichungen der Blüthe von Tropaeolum majus.

„ „ : Bemerkungen über die Formen von Cardamine hirsuta, *L.*

„ „ : Gefüllte Blüten von Scirpus caespitosum, *L.*

„ „ : Merkwürdig veränderte Blüte einer cultivirten Fuchsia.

„ „ : Gefüllte Blumen von Juncus effusus, *L.*

„ „ : Verdoppelung der Spreite bei einem Tabaksblatte.

„ „ : Seriales Dedoublement in Papilionaceen-Blüthen.

„ „ : Ueber die Randhaare (Wimpern) von Luzula.

„ „ : Füllung des Kelches bei einer Rose.

„ „ : Vegetationsverhältnisse des „Helms" (Psamma arenaria. *R* et *S.*) und der verwandten Dünengräser.

„ „ : Die Pflanzenwelt der ostfriesischen Inseln.

„ „ : Die springenden Bohnen aus Mexico. I. II.

„ „ : Zur Geschichte der Einwanderung von Gallinsoga parviflora, *Cavanilles.*

„ „ : Der Blütenbau von Tropaeolum.

„ „ : Ein Fall von Saison-Dimorphismus in der Gattung Triglochin.

„ „ : Zwei interessante Beobachtungen an Topfpelargonien.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 196—208.

E. Bucherer: Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Dioscoreaceen.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band III. N°. 3. Heft 16.

O. Buchtien: Entwickelungsgeschichte des Prothallium von Equisetum.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band II. N°. 3. Heft 8.

W. Burck: Rapport omtrent een onderzoek naar de getah-pertjaproducceerende boomsoorten in de Padangsche Bovenlanden.

„ „ : Minjak Tengkawang en andere weinig bekende vetten in Nederl. Indië.

„ „ : Over de koffiebladziekte en de middelen om haar te bestrijden.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. I, III, IV, V.

Burkhardt: Ueber einige Verhältnisse des Pflanzenlebens.

„ : Ueber die Wirkungen verschiedener Substanzen auf den Lebensprocess der Pflanzen.

„ : Vegetationsbericht über die Jahren 1842—1850.

„ : Ueber einige Unterschiede in der Fortpflanzung der Gewächse und ihrer Vermehrung durch Samen.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208—210.

Burkhardt et Niesky: Vegetations-Erscheinungen, 1838—1841.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

J. Buza: Krankheiten der Culturgewächsen. Budapest, 1879. In 8°.

Avec 21 fig. dans le texte hongrois de 132 pages.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Pag. 134.

A. van Bylert: Onderzoek van eenige grondsoorten in Deli. I. II.

„ „ : Over Deli-grond en Deli-tabak, naar aanleiding van de proefvelden 1899.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XXI, XXVI, XLIII.

F. Caflish: Ueber das Thalabwärts-Wandern der Alpenpflanzen im Lechgebiete.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

D. H. Campbell: A morphological study of Naias and Zannichellia.

„ „ : Studies on the flower and embryo of Sparganium.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceedings. 3rd Ser. Pag. 30.

J. Cardoso Jr.: Notas africanas. II. Plantas empregadas na pesca.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

D. Cerna: La Thevetia iccotli y sus glucosidos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

J. Cho: Does hydrogen peroxide occur in plants?

Voyez: Rec. pér. Asie Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

L. Claudel: Sur le Quassia africana, *Baill.* et sur le Pancovia Heckeli, *Claudel*, qui lui est substitué (plantes du Gabon). Étude botanique, chimique et thérapeutique.

Voyez: Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon. Pag. 144.

A. P. Coleman: The Iroquois beach.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

J. Le Conte: The flora of the coast islands of California in relation to recent changes of physical geography

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

G. E. Cooley: Notes on movement of water in Robinia pseudacacia.

Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

J. A. Correa: Una monstruosidad vegetal util.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 95.

C. Correns: Bastarde zwischen Maisrassen mit besonderer Berücksichtigung der Xenien.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Heft 53.

M. J. C. Costerus: Les petits points foncés des feuilles des Connarus.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

D. D. Cunningham: The causes of fluctuations in turgescence in the motor organs of leaves.
Voyez: Phanérogames. Annals of the Roy. bot. Gard. Calcutta. Vol. VI.

O. Dahl: Plantegeografiske undersøgelser i ydre Sondmøre 1894.
Voyez: Rec. pér Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180.

O. Dahl: Biskop Gunnerus virksomhed fornemmelig som botaniker, tilligemed en oversigt over botanikens tilstand i Danmark og Norge indtil hans død. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

G. Daikuhara: On the reserve protein in plants. I. II.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 120.

J. B. Davy: Teratological notes.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 192.

R. N. Day: The forces determining the position of dorsiventral leaves.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. Studies. Pag. 34.

H. Dendrophyle: Quelques cas de tératologie végétale, observés dans le Gr. Duché.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil. Soc. bot. de Luxembourg. N°. XII. Pag. 149.

C. M. Derrick: The folk-lore of plants.
„ „ : A few notes on canadian plant-lore.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226, 228.

S. Dietz. Ueber die Entwickelung der Blüthe und Frucht von Sparganium Tourn. und Typha Tourn.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band I. N°. 5.

A. I. Drummond: The affinities of the tendrils in the virginian creeper.
„ „ : The distribution and physical and past-geological relations of british north american plants. I. II. III.
„ „ : The colours of flowers in relation to time of flowering.
„ „ : Our northwest prairies, their origin and their forests.
„ „ : The prairies of Manitoba.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222, etc.

P. Duchartre: Organisation de la fleur de Delphinium, en particulier du D. elatum cultivé.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

A. Dugès: Ensayo de una classificacion anatomica de los frutos.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

A. Dugès: Un caso teratologico en una flor de calabuza (Cucurbita pepo).
„ „ : Un Chilacayote monstruoso.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91, 94.

M. Eckert: Ueber die Erosion der Pflanzen in den Kalkgebirgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

Th. Elfert: Ueber Auflösungsweise der sekundären Zellmembranen der Samen bei ihrer Keimung.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band V, N°. 3. Heft 30.

A. J. Ewart: Observations upon the pollen tube.
„ „ : Observations on the vitality and germination of seeds. I. II.
„ „ : On the power of withstanding dessication in plants.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264, 265.

Fechner: Verwachsung zweier Stämme von Pinus sylvestris.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

E. Feltgen: Der Tabak, Botanik, Chemie, Cultur und physiologische Einwirkung auf den menschlichen Organismus.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156.

B. Fink: Pollination and reproduction of Lycopersicum esculentum.
„ „ : Contribution to the life-history of Rumex.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. Studies. Pag. 34.

E. Fisch: Beiträge zur Blütenbiologie.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IX, N°. 4. Heft 48.

W. O. Focke: Die volksthümliche Pflanzennamen im Gebiete der unt. Weser und Ems. I. II.
„ „ : Untersuchungen über die Vegetation des nordwestdeutschen Tieflandes.
„ „ : Ueber das Vorkommen von Lithium im Pflanzenreiche. I. II.
„ „ : Culturversuche mit Pflanzen der Inseln und der Küste.
„ „ : Anpassungs-Erscheinungen bei einigen Kletterpflanzen.
„ „ : Variation von Primula elatior.
„ „ : Viola Riviniana *Rchb.*
„ „ : Phänologische Beobachtungen.
„ „ : Ein bemerkenswerther Primel Mischling.
„ „ : Ueber die Nebenblätter von Exochorda.
„ „ : Ueber einige Fälle von Dichotypie.
„ „ : Die Culturvarietäten der Pflanzen.
„ „ : Bemerkungen über die Arten von Hemerocallis.
„ „ : Variation von Melandryum album, *L.*
„ „ : Zwei klimatische Parallel-Arten (Isatis tinctoria und I. canescens).
„ „ : Blumen und Insekten.
„ „ : Versuche und Beobachtungen über die Kreuzung und Fruchtansatz bei Blütenpflanzen.
„ „ : Die Herkunft der Vertreter der nordischen Flora im niedersächsischen Tieflande.
„ „ : Die Keimung von Kerria und die natürliche Gruppe der Kerrieae.
„ „ : Ueber die Verbreitung einiger Brombeeren im westlichen Europa.
„ „ : Beobachtungen an Mischlingspflanzen.
„ „ : Ueber „Tincturen".
„ „ : Die Unfruchtbarkeit bei Bestäubing mit eigenem Pollen. I. II.
„ „ : Pflanzenbiologische Skizzen. I. II.
„ „ : Eine Birne mit zweierlei Blättern.
„ „ : Ueber einige polymorphen Formenkreise.
„ „ : Aenderung der Flora durch Kalk.
„ „ : Rückschlag bei einer Hortensia.
„ „ : Neue Beobachtungen über Artenkreuzung und Selbststerilität.

W. O. Focke: Ueber die Keimpflanzen der Stein- und Kernobstgewächsen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197, etc.

G. R. Frankforter: The alkaloids of Veratrum. I.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. studies. Pag. 34.

A. Frickhinger: Phänologische Beobachtungen zu Nördlingen, 1845–1857.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

W. D. Frost: On a new electric auxanometer and continuous recorder.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. studies. Pag. 33

C. Fuss: Metamorphosen der Pflanzen. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

A. Gallardo: Notas fitoteratologicas.
Voyez: Rec. pér. Amér. mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional. Comunicaciones. Pag. 108.

A. Gallardo: Algunos casos de teratologia vegetal, fasciasion, proliferacion y sinantia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

H. C. Prinsen Geerligs: De melassevormende bestanddeelen bij de rietsuikerfabricatie.
„ „ : Over het ontstaan van pectine, door werking van kalk op de celwand van het riet.
„ „ : Resultaten der aanplantingen van serehvrije rietvarieteiten.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Kagok-Tegal. N°. 1, 5, — N. S. N°. 27.

A. J. C. Geerts: Die Zubereitung des japanischen Pflanzenwachs.
„ „ : Zur Kenntniss des japanischen Pflanzenwachs.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128.

E. Geoffroy: Contribution à l'étude du Robinia Nicou, *Aublet*, au point de vue botanique, chimique et physiologique.
Voyez: Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon. Pag. 144.

C. Gerber: Contribution à l'histoire botanique, thérapeutique et chimique du genre Adansonia.
Voyez. Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon. Pag. 144.

R. J. H. Gibson: Notes on floral morphology.
„ „ : The terminology of the reproductive organs of plants. I. II.
„ „ : On embryonic fission in plants.
„ „ : On cross- and self-fertilization among plants.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261, etc.

R. J. H. Gibson et **A. E. Warham:** Note on the stinging hairs of Urtica dioica.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

W. L. Goodwin: Ringed trees.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

E. L. Greene: A new fashion in writing plant names.
„ „ : Corrections in nomenclature. I. II. III. IV. V. VI. VII.
„ „ : Historical notes on some californian trees. I. II.
„ „ : On the distribution of some western plants.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 114, 136, 139, 181, 206. — Vol. II. Pag. 43, 64, 192. — Vol. III. Pag. 75.

E. L. Greene: Botanical nomenclature in North America.
„ „ : Vegetative characters of the species of Cicuta.
„ „ : Analogies and affinities. I. II. III.
„ „ : Geographical distribution of western Unifolia.
„ „ : The color characters
„ „ : Teratological notes. I. II.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Pittonia Vol. I. Pag. 276, 293. — Vol. II. Pag. I, 31, 35, 40, 261, 299.

M. Greshoff: Eerste en tweede verslag van het onderzoek naar de Plantenstoffen van Nederl. Indië.
„ „ : Beschrijving der giftige en bedwelmende planten bij de vischvangst in gebruik, tevens overzicht der heroische gewassen der geheele aarde en hunner verspreiding in de natuurlijke plantenfamilien.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. VII, XXV, XXIX.

A. Grob: Beiträge zur Anatomie der Epidermis der Gramineen.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VII. N°. 1. Heft 36.

R. Groppler: Vergleichende Anatomie des Holzes der Magnoliaceen.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VI. N°. 4. Heft 31.

J. Grüss: Ueber Lösung und Bildung der aus Hemicellulose bestehenden Zellwände und ihre Beziehung zur Gummosis.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VII, N°. 4. Heft 39.

J. van Breda de Haan: Roodrot en andere ziekten in het suikerriet.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeelingen Kagok-Tegal, N°. 2.

J. van Breda de Haan: De bibitziekte in de Deli-tabak, veroorzaakt door Phytophthora nicotianae.
„ „ „ : Regenval en reboisatie in Deli.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XV, XXIII.

G. Haberlandt: Ueber Scheitelzellwachsthum bei den Phanerogamen.
„ „ : Zur Anatomie der Begonien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

G. Haberlandt: Ueber die Reizbewegungen und die Reizfortpflanzung bei Diophytum sensitivum, *DC.*
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

E. Häberle: Contribucion al estudio quimico del natri (Solanum tomatillo).
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

I. Hagenbuck: Californian herb-lore.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. V, Pag. 39, 97.

J. Hämmerle: Zur Organisation von Acer pseudoplatanus.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Heft 50.

P. Hanai: Physiological observations on lecithin.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric Pag. 121.

B. Hansteen: Om aeggehvidesynthese i den grønne phanerogame plante.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 182.

L. Häpke: Ein merkwürdiger Eibenbaum.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

C. Hartwich: Ueber die Samenschale der Solanaceen.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

E. Heckel: Recherches sur les graines grasses nouvelles ou peu connues des Colonies françaises.
„ „ : Sur les Kolas africains.

E. Heckel: Sur le beurre et le pain d'O'Dika du Gabon-Congo et sur les végétaux que le produisent.

Voyez: Rec. pér. Franco. Marseille. Annales Instit. bot.- geol. colonial. Pag. 144.

E. Heckel et **Schlagdenhauffen:** Du bois piquant de la Guyane francaise. Écorce fébrifuge du Zanthoxylum Perrotetii.

Voyez: Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon. Pag. 145.

E. Heinricher: Histologische Differenzierung der pflanzlichen Oberhaut.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244.

V. F. Henning: Studier öfver vegetationsförhallandena i Jemtland ur forstlig, agronomisk och geolisk synpunt.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Serie C. Afhandlingar och uppsaster. N°. 145.

E. Henning: Agronomiskt växtfysiognomiska studier i Jemtland.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Serie C. Afhandlingar och uppsaster. N°. 102.

A. L. Herrera: Hérésies taxinomistes.

„ „ : La clara de huevo y el protoplasma.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91, 93.

A. Herrara: Apuntes para la geografia botanica de Mexico.

„ „ : Nota sobre una monstruosidad observada en un fruto de la Cucurbita pepo.

„ „ : Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en Moxico. I—XIII.

„ „ : El Oyamel (Pinus religiosa).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96, 100, etc.

F. Heydrich: Ueber die weiblichen Conceptakeln von Sporolithon.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IX, N°. 5. Heft 49.

S. Hirasé: Études sur la fécondation et l'embryogénie du Gingko bilobata.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

A. S. Hitchcock: Ecological plant geography of Kansas.

„ „ : Studies on subterranean organs. I. Compositae of the vicinity of Manhattan, Kansas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of sc. Pag. 36.

H. Hoffmann: Pflanzen-Missbildungen.

„ „ : Kann man das Schneeglöckchen treiben?

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne Brême. Pag. 198.

F. J. Hofmann: Ueber die Gewinnung der Samen für den Getreide- und Handelsgewächs-Bau.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

W. Hofmeister: On the germination development, and fructification of the higher Cryptogamia and on the fructification of the Coniferae.

Voyez: Rec. pér. Grando Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

S. Honda: Ueber den Küstenschutzwald gegen Springfluthen.

„ „ : Ertragstafel und Zuwachsgesetz für Sugi (Cryptomeria japonica) zum Gebrauch für die japanischen Forstmänner.

„ „ : Ueber die Entstehung der Verkrümmungen an Yotsuyamaruta (Sugi-Stangenholz).

S. Honda: Besitsen die Kiefernadeln ein mehrjähriges Wachstum?
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121, 122.

M. A. Howe: Teratological notes.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 18.

A. A. W. Hubrecht: La formation de la decidua reflexa chez les genres Erinaceus et Gymnura.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

F. W. T. Hunger: Overzicht der ziekten en beschadigingen van het blad bij Deli-tabak.

„ „ : Een bacterie-ziekte der tomaat.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XLVII, XLVIII.

E. Huth: Die Klettpflanzen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung durch Thiere.
Voyez: Bibliotheca botanica. Band II N°. 4 Heft 9.

S. Ikeno: Untersuchungen über die Entwickelung der Geschlechtsorganen und den Vorgang der Befruchtung von Cycas revoluta.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

Th. Irmisch: Einige Bemerkungen über Aconitum Anthora.

„ „ : Ueber einige Pflanzen bei denen in der Achsel bestimmter Blätter eine grosse Anzahl von Sprossanlagen sich bildet.

„ „ : Bemerkungen über die Wachsthumsverhältnisse von Coronaria flos Jovis und C. tomentosa.

„ „ : Bemerkungen über Neottia nidus-avis und einige andere Orchideen.

„ „ : Die Wachsthumsverhältnisse von Bowiea volubilis. *Hkr. fil.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198, etc.

J. Ishii: On the occurence of mucine in plants.

„ „ : Mannane as a reserve material in the seeds of Diospyros Kaki, *L.*
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo Imp. Univ. Coll. of Agric. Pag. 120.

C. Ishikawa: Studies of reproductive elements. III. Die Entwickelung der Pollenkörner von Allium fistulosum, *L.* Ein Beitrag zur Chromosomenreduktion im Pflanzenreiche.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

T. Ishizuka: On the significance of the nitrates contained in plants for animals and men.

„ „ : On the quantities of nitrates stored up in plants under different conditions.

„ „ : On the physiological behaviour of maleic and fumaric acids.
Voyez. Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

J. M. Janse: Proeve eener verklaring van sereh-verschijnselen.

„ „ : Het voorkomen van bacterien in suikerriet.

„ „ : De nootmuskaat-cultuur in de Minahassa en op de Banda-eilanden.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. VIII, IX, XXVIII.

M. Jarius: Untersuchungen über Ascochyta pisi bei parasitischer und saprophyter Ernährung.
Voyez Bibliotheca Botanica. Band VI, N°. 7. Heft 34.

M. F. de Jauregui: Estudio acerca de algunas purgantes indigenas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

E. C. Jeffrey: The morphology of the central cylinder in the Angiosperms.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

W. L. Jepson: Teratology of Scrophularia Californica.
„ „ : Early scientific expeditions to California.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 140. 185. Vol. VII Pag. 120.

M. C. Jimenez: El arbol del Peru (Schinus molle).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

E. von Josch: Pflanzengeografische Studien über Innerösterreich.
Voyez: Rec. pér Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag 136.

H. Jumelle: L'Erouma de Nouvelle-Calédonie et son produit résineux.
Voyez: Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon Pag. 145.

J. R. Junger: Wie wirkt träufelndes und fliessendes Wasser auf die Gestaltung des Blattes?
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VI, N°. 5. Heft 32.

Z. Kamerling: De beteekenis van het groene blad voor het leven van de plant.
„ „ : Adventiefoogen bij suikerriet.
„ „ : Kiemproeven met bibits.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Kagok-Tegal. 3e Ser. N°. 41, 43

Z. Kamerling et **H. Suringar:** Onderzoekingen over onvoldoenden groei en ontijdig afsterven van het riet als gevolg van wortelziekten. I. II.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Kagok-Tegal. 3e Ser. N°. 48, 50.

G. Karsten: Ueber die Mangrove-Vegetation im Malayischen Archipel. Eine morphologisch-biologische Studie.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band V, N°. 1. Heft 22.

A. G. Kellgren: Agronomiskt-botaniska studier i Norra Dalarne, åren 1890 och 1891.
Voyez: Rec. pér. Géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Serie C. Afhandlingar och uppsatser. N°. 119.

Y. Kinoshita: On the consumption of asparagine in the nutrition of plants.
„ „ : On the assimilation of nitrogen and ammonium salts by phaenogams.
„ „ : On the presence of asparagine in the root of Nelumbium nucifera.
„ „ : On the occurence of two kinds of mannan in the root of Conophallus konyaku.
Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

D. Kitao: Ueber Schwinden und Quellen der Hölzer.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 122.

E. J. Klein: Wanderende Fortpflanzungstoffe in der Pflanze.
„ „ : Das Licht und die Pflanzen.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156, 157.

E. J. Klein: Die Nesselblättrigkeit als mimetische Schutzeinrichtung der Pflanzen.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Soc. bot. de Luxemb. N°. XIV. Pag. 419

E. Knoch: Untersuchungen über die Morphologie, Biologie und Physiologie der Blüte von Victoria regia.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IX, N°. 3. Heft 47.

P. Knuth: Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt in Schleswig-Holstein.

„ „ : Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den nordfriesischen Inseln.

„ „ : Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein in 1897.

„ „ : Wie locken die Blumen die Insekten an?

„ „ : Ueber das zurückführende Gewebe in den Blüthen von Galanthus nivalis, *L.* und Leucojum vernum, *L.*

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

L. Kny: Ueber Axillarknospen der Florideen. Ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Berlin. Festschrift. Pag. 11.

J. P. J. Koltz: Le balai de sorcier sur le pin weymouth, Pinus strobus, *L.*

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Luxembourg. XII. Pag. 145.

J. C. Koningsberger et **A. Zimmermann:** De dierlijke vijanden der koffieculturr op Java. I. II.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XX, XLIV.

S. H. Koorders: Plantkundig woordenboek voor de boomen van Java, met korte aanteekeningen over de bruikbaarheid van het hout.

„ „ : Verslag eener botanische dienstreis door de Minahasa, tevens eerste overzicht der flora van N. O. Celebes uit een wetenschappelijk en praktisch oogpunt.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XIX.

S. H. Koorders et **Th. Valeton:** Bijdrage tot de kennis der boomsoorten van Java. I. II. III. IV. V. VI. VII.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XI, XIV, XVI, XVII, XXXIII, XL, XLII.

J. Koslowsky: El rol de los Termitos en la distribucion de los centros de vegetacion arborea en los Llanos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

Y. Kozai, M. Toyonoga et **M. Nagaoka:** Manuring experiment with paddy rice, IV, V and VI years.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 122.

J. G. Kramers: Eerste, tweede en derde verslag omtrent de Proeftuinen en andere mededeelingen over koffie.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XXIV, XXXVIII, LI.

F. Krasan: Ueberblick der Vegetationsverhältnisse von Steiermark.

„ „ : Zur Abstammungs-Geschichte der autochthonen Pflanzenarten.

„ „ : Beobachtungen über den Einfluss standörtlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246, etc.

F. Krick: Ueber die Rindenknollen der Rotbuche.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band. V, N°. 4. Heft 25.

O. Kuntze: Remarks on the Genoa Congress.

Voyez Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 155.

O. Kuntze: Leyes de la nomenclatura botanica adoptadas en los Congresos internacionales de zoologia. (Paris, 1889. — Moscou, 1892).

„ „ : Generos de plantas anteriores, al ano 1891, reformados legalmente segun las reglas que sirvieron a Engler para las familias.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

E. Laborde: Étude botanique et chimique des Murraya exotica et Koenigii.

Voyez: Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon. Pag. 145.

Saint-Lager: Traditional interpretation of Linnean nomenclature.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 194.

D. Lange: Revegetation of Trestle island.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Vol. II. Pag. 621.

F. Lataste: Contagiosité et prophylaxie de la maladie tuberculeuse de la vigne.

„ „ : La maladie tuberculeuse de la vigne.

„ „ : Traitement des vignes margarodées.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117, 118.

G. Lawson: On the northern limit of wild grape vines.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

A. A. Lawson: Some observations on the development of the karyokynetic spindle in the pollen-mother-cells of Cobaea scandens.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 30.

O. Leege: Volksthümliche Pflanzennamen auf Juist.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 205.

Lindermeyer: Ueber den Wachsthum des Blüthenstengels von Agave americana et variegata in Athen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

O. Loew: The energy of the living protoplasm. I. II. III.

„ „ : Lability and energy in relation to protoplasm.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 120, 121.

O. Loew et **S. Honda:** Ueber den Einfluss wechselnder Mengen von Kalk und Magnesia auf die Entwickelung der Nadelbäume.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

J. P. Lotsy: Physiologische proeven genomen met Cinchona succirubra. Eerste Stuk: Waar wordt het alcaloïd gevormd?

Voyez. Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XXXVI.

J. P. Lotsy: Localisation and formation of the alcaloid in Cinchona Succirubra and Ledgeriana.

Voyez. Rec. pér. Botanique. — Bulletin Instit. botan. Buitenzorg. N°. 3.

M. G. Lozada: Liquidambar styraciflua.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

Th. Lucassen et **F. A. F. C. Went:** Afbeeldingen van rietziekten.

Voyez. Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Kagok-Tegal. N. S. N°. 16.

Ch. Luersen: Ueber den Einfluss des rothen und blauen Lichtes auf die Strömung des Protoplasma in den Brennhaaren von Urtica und den Staubfadenhaaren von Tradescantia virginica.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

H. L. Lyon: Observations on the embryogeny of Nelumbium.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Vol. II. Pag. 643.

D. T. MacDougal: On the poisonous influence of Cypripedium spectabile and C. pubescens.

„ „ : Nitrogen assimilation by Isopyrum biternatum.

„ „ : Titles of literature concerning the fixation of free nitrogen by plants.

„ „ : Poisonous influence of various species of Cypripedium.

„ „ : A contribution to the physiology of the root tubers of Isopyrum biternatum, (*Raf.*) *Torr. and Gray.*

„ „ : Seed dissemination and distribution of Razoumofskya robusta, (*Engelm.*) *Kuntze.*

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot studies. Pag. 33. 34.

A. H. Mackay: Phenological observations made at several stations in Nova Scotia and New Brunswick during the year 1893; 1894; 1895; 1896; 1897.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

A. H. MacKay: Phenological observations in Canada.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

N. Maeno: On the physiological action of amidosulphonic acid.

„ „ : Investigations on the mulberry tree.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

P. Magnus: Zur Morphologie der Sphacilarien nebst Bemerkungen über die Ablenkung des Vegetationspunktes der Hauptachse durch den nahe am Scheitel angelegt werdenden Töchterspross.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Berlin. Festschrift. Pag. 11.

P. Martens et F. Servat: De la existencia del yodo en el Cochayuyo (D'Urvillea utilis).

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

C. Martin: Pflanzengeographisches aus Llanguihue und Chiloé.

Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 115.

C. Martins: Las poblaciones vegetales, su origen, su composicion y sus emigraciones. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

O. Massalien: Missbildungen an Kaiserbirnen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

J. Massart: Les végétaux epiphylles.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

M. T. Masters Vegetable teratology. An account of the principal deviations from the usual construction of plants.

Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society. London. Pag. 56. I.

S. Matsuda: On the anatomy of the Magnoliaceae.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

C. Mäule: Der Faserverlauf im Wundholz.

Voyez: Bibliotheca. Botanica. Band VI, N°. 6. Heft 33.

G. Mendel: Versuche über Pflanzen-Hybriden.

Voyez: Rec. pér Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

G. Mendoza: Té de Milpa (Bidens tetragona).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag 95.

A. J. Merritt: Notes on the pollination of some californian mountain plants. I. II. III. IV.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 101, 147. Vol. V. Pag. 1, 15, 57.

C. Michener: An abbreviation in botanic technic.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 40.

M. von Minden: Beiträge zur anatomischen und physiologischen Kenntniss Wasser-secernierender Organe.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IX, N°. 2. Heft 46.

T. Miyachi: Can old leaves of plants producing asparagine by starvation?
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

E. C. J. Mohr: Over het drogen van de tabak.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XLI.

L. Molendo: Moos-Studien aus den algäuer Alpen. Beiträge zur Phytogeographie.
Voyez: Rec. pér. Appendico. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

H. Mollisch: Ueber das Blüten tropischer Holzgewächse im Zustande völliger Belaubung.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

M. Moreno y Anda: Datos relativos a la temperatura de los vegetales.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

Fr. Müller: Zur Entwickelungsgeschichte der Blasen der Urticularien.
„ „ : Mischlinge von Ruellia formosa und R. silvacola.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201

T. Nakamura: On the relative value of asparagine as a nutrient for phaenogams.
„ „ : On the relative value of asparagine as a nutrient of fungi.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

A. W. Nanninga: Onderzoekingen betreffende de bestanddeelen van het theeblad en de veranderingen welke deze stoffen bij de fabrikatie ondergaan.
Voyez Rec. pér Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XLVI.

K. Negami: On the physiological action of neutral sodium sulphate upon phaenogams.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

F. X. Neidhart: Die Pflanzen in religiöser, abergläubischer und volksthümlicher Beziehung.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

Niewerth: Aus dem Pflanzenreiche
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 129.

Nitsche: Ueber den Einfluss der Witterung auf der Vegetation in 1846.
Voyez: Rec pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

F. Nobbe: Ueber die Hartschaligkeit von Samen.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

A. Nobre: La gommose bacillaire ou mal nero.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

A. von Oettingen: Phänologie der dorpater Lignosen, ein Beitrag zur Kritik phänologischer Beobachtungs- und Berechnungsmethoden.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 177.

J. Okumura: On the quantity of wood-gum (xylan) contained on different kinds of wood.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric Pag. 120.

L. H. Pammel: The histology of the caryopsis and endosperm of some grasses.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

S. B. Parish: Morphological notes.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 45.

A. Penaflel: Tecnologia de las fibras del canamo y del lino.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

D. P. Penhallow: Tension.
„ „ : The relation of annual rings of exogens to age.
„ „ : Distribution of the reserve material of plants in relation to disease.
„ „ : Variation of water in trees and shrubs.
„ „ : Movement of tendrils.
„ „ : Polyembryony.
„ „ : Additional notes upon the tendrils of Cucurbitaceae.
„ „ : The relation of climate to vegetation.
„ „ : The food of plants.
„ „ : A new botanical laboratory.
„ „ : On a peculiar growht in black walnut.
„ „ : Teratological notes.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221—227.

N. B. Pierce: The californian vine disease.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 24.

E. Poulsson: Farmakologische undersogelser over Aspidium spinulosum.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Forhandlingar. Pag. 180.

J. Prehn: Ueber das Vorkommen zuweilen weissblühender Pflanzen.
„ „ : Ueber bei uns eingewanderte Pflanzen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216. 217.

J. Prettner: Bestimmung thermischer Constanten der Belaubung, Blüthe und Fruchtreife einiger Lignosen nach 20jähriger Beobachtungen zu Klagenfurt.
Voyez. Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 126.

H. von Rabenau: Vegetationsskizzen vom unteren Laufe des Hudson. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

M. Raciborski: Eenige bestanddeelen van het suikerriet.
„ „ : Eenige observaties over de zoogenaamde „dongkellanziekte."
„ „ : Over de dongkellanziekte.
„ „ : Over serehachtige ziekteverschijnselen.
„ „ : Over het afsterven van jonge rietplanten, veroorzaakt door eene gistsoort.
„ „ : Over het voorkomen van een schizophyllumschimmel op suikerriet.
„ „ : Trametes pusilla op suikerriet.
„ „ : Over ziek tergenriet.
„ „ : Over den groei van riet op zouthoudenden grond.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Kagok-Tegal. N. S. N°. 30. 32, 33 en 36.

M. Raciborski: Ueber die Keimung der Tabaksamen.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Bulletin Inst. bot. Buitenzorg, N°. 6.

F. Ramaley: The seed and seedling of the western larkspur (Delphinium occidentale, *Wats.*).
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota bot. Studies. Vol. II. Pag. 417.

F. Ramalay: On the stem anatomy of certain Onagraceae.

„ „ : Seedlings of certain woody plants.

„ „ : Comparative anatomy of hypocotyl and epicotyl in woody plants.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. Studies. Pag. 34.

J. Ramirez: Origen teratologico de las variedadas, razas y especies.

„ „ : Tres monstruosidades en ovarios inferos.

„ „ : Nuovos y otros datos para la historia de las „Semillas brincadores."

„ „ : Necesidad de la conversacion de los bosques.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99, 104, 105.

J. Ranter: Entwickelungsgeschichte der Spaltöffnungen von Aneimia und Niphobolus.

Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

A. Rehmann: Ueber die Vegetation der nördlichen Gestade des Schwarzen Meeres.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie Brünn. Pag. 233.

A. Richter: Ueber die Blattstructur der Gattung Cecropia, insbesondere einiger bisher unbebekannter Imbauba-Bäume des tropischen Amerika.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VIII, N°. 2. Heft 43.

A. Richter: Physiologisch-anatomische Untersuchungen über Luftwurzeln mit besonderer Berücksichtigung der Wurzelhaube.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Heft 54.

L. Reissenberger: Ueber die Zeit der Blüthe und Fruchtreife des Roggens, der Weinrebe und des Maises in der Umgebung von Hermannstadt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

C. V. Riley: The Yucca moth and Yucca pollination.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Bot. Garden Report Pag. 35.

J. Ritzema Bos: Mededeelingen omtrent de Narcisvlieg (Merodon equestris).

Voyez: Horticulture. etc. — Verslag omtrent het onderzoek der ziekten van Hyacinthen, enz. door de Alg. Vereeniging voor Bloembollencultuur te Haarlem.

B. L. Robinson: The fruit of Tropidocarpium.

Voyez: Rec. pér. Botanique. —Erythea. Vol. IV. Pag. 109.

J. Rodway: The struggle for life in the forest.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

P. van Romburgh: Caoutchouc en Getah-pertja in Nederlandsch-Indië.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XXXIX.

P. van Romburgh: Énumération des végétaux producteurs de Caoutchouc et de Getah-pertja recoltées dans les iles de Sumatra, Borneo, Rieuw et Java.

Voyez Rec. pér. Botanique. — Bulletin Inst. bot. Buitenzorg, N°. 5.

S. Rostowzew: Ueber die Entwickelung der Blüthe und des Blüthenstandes bei einigen Arten der Gattung Ambrosieae und Stellung der letzteren im System.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IV, N°. 3. Heft 20.

C. Röthe: Analyse der Asche der Früchten von Alnus incana, *Dc.* und Alnus glutinosa, *Gärtn.*

„ „ : Ueber das Vorkommen der Herniaria glabra, *L.* auf Dolomitsand.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 183, 194.

J. N. Rovirosa: Calendario botanico de San Juan Bautista y sus alrededores, 1890.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

E. Roze: Recherches biologiques sur l'Azolla filiculoides, *Lamarck*.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

E. Russow: Zur Anatomie resp. physiologischen und vergleichenden Anatomie der Torfmoose.
Voyez: Rec. pér Russie. Dorpat. Naturf. Ges. Schriften. Pag. 177

H. Sabidussi: Phaenologische Beobachtungen zu Klagenfurt 1895—1898.
Voyez Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

E. P. Sandsten: The influence of gases and vapors upon the growth of plants.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. Studies. Pag. 34.

W. Saunders: Observations on early ripening cereals.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

H. de Saussure: De la vegetacion sobre las altas montanas de Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

H. Schenk: Vergleichende Anatomie der submersen Gewächse.
Voyez Bibliotheca Botanica. Band I. N°. 1.

Schlagdenhauffen et **L. Planchon:** Sur un Strophanthus du Congo français (Str. d'Autran). Étude de chimie et de matière médicale.
Voyez Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon. Pag. 145.

A. Schlickum: Morphol. und anatom. Vergleich der kotyledonen und ersten Laubblätter der Keimpflanzen der Monokotylen.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VI, N°. 8. Heft 35.

A. Schnitzlein: Botanische Beobachtungen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

A. Schnitzlein: Das Honigorgan der Lindenblüthe.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

A. Schneider: The phenomena of symbiosis.
Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. Studies. Pag. 34.

H. von Schrenk: A sclerotioid disease of beech roots.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Missouri. St. Louis, Bot. Garden Reports. Pag. 35.

H. von Schrenk: A disease of Taxadium distichum known as peckiness also a similor disease of Libocedrus decurrens known as pin-rot.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Report bot. Garden St. Louis. Pag. 35.

H. von Schrenk: The trees of St. Louis as influenced by the tornado of 1896.
„ „ : On the method of dissemination of Usnea barbata.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 35.

J. Schroeder: Untersuchung der chem. Constitution des Frühjahrssaftes der Birke, seine Bildungsweise und weitere Umwandlung bis zur Blattbildungsperiode.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

A. Schulz: Beiträge zur Kenntniss der Bestäubungseinrichtungen und der Geschlechtsvertheilung bei den Pflanzen. I. II.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band II. N°. 5. Heft 10. — Band III. N°. 4. Heft 17.

C. R. G. Schumann: Anatomische Studien über die Knospenschuppen von Coniferen und dicotylen Holzgewächse.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band III, N°. 2. Heft 15.

F. Schur: Phytographische Mitteilungen über Pflanzenformen aus Oesterreich. I. II. III.

F. Schur: Ueber die Umwandlung der Blattstielranke bei Lathyrus hirsutus, *L.* in volkommene Blätter.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 234, 248.

A. F. Schwarz: Zur Kenntniss der pflanzengeographische Verhältnisse im Keuper um Nürnberg und im benachbarten Jurazuge. etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

D. H. Scott: Ferns and flowering plants: a chapter in evolution.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 264.

L. G. Seurat: Sur la resistance à l'asphyxie des graines du Polygonum persicaria.

„ „ : Étude de la transpiration des plantes à Mexico.

„ „ : Sur le dimorphisme staminal de Solanum cornutum.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92, 93.

M. Shimada: On a compound of albumin with phenol.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Coll. of Agric. Pag. 121.

H. Shirasawa: Die japanischen Laubhölzer im Winterzustande. Bestimmungstafeln.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

J. Siim—Jensen: Beiträge zur botanischen und pharmacognostischen Kenntniss von Hyoscyamus niger, *L.*

Voyez: Bibliotheca Botanica. Heft 51.

W. Skaife: Sugar producing plants.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

H. W. Smith: Fertilizers on sandy soil.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

H. Graf zu Solms—Laubach: Die Entwickelung des Ovulum und des Samen bei Rafflesia und Brugmansia.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Annal. Jard. bot. Buitenzorg.

R. W. Squires: Tree temperatures.

Voyez: Rec pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. studies. Pag. 33.

V. Steger: Ursprung der schlesischen Gebirgsflora.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

G. Stenzel: Blüthenbildungen beim Schneeglöckchen (Galanthus nivalis) und Samenformen bei der Eiche (Quercus pedunculata).

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IV. N°. 4. Heft 21.

U. Suzuki: A contribution of the knowledge of arginin.

„ „ : On the formation of arginin in coniferous plants.

„ „ : Can strontium and barium replace calcium in phaenogams?

„ „ : On an important function of leaves.

„ „ : On the behaviour of active albumin as reserve material during winter and spring.

„ „ : On the formation of proteids and the assimilation of nitrates by phaenogams in the absence of light.

„ „ : On the formation of asparagine in plants under different conditions.

Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121, 122.

S. Takabayashi: On the poisonous action of ammonium salts upon plants.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 122.

E. Ochio y Tapia: Estudio sobre la corteza del Bocconia frutesans.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

J. Thompson et **W. W. Prendergast:** Estimations of the changes in dry weight of leaves of Helianthus.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 32.

A. Tomaschek: Studien über das Wärmebedürfniss der Pflanzen mit Rücksicht auf den Darwinismus. I. II.

„ „ : Culturen der Pollenschlauchzelle.

„ „ : Ueber ein merkwürdiges Accomodations-Vermögen der Kätzchen von Corylus Avellana.

„ „ : Mittel-Temperaturen als thermische Vegetations-Constanten.

„ „ : Ueber Darwin's „Bewegungsvermögen der Pflanzen."
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233, 235.

M. Treub: Onderzoekingen over sereh-ziek suikerriet.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. II.

M. Tsukamoto: On the formation of mannan in Amorphophallus Konjak.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

M. von Uexküll—Gyllenband: Phylogenie der Blütenformen und der Geschlechtsverteilung bei den Compositen.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Heft 52.

Th. Unger: Bryonia als Surrogat. Zauber-Pflanze für Mandragora.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

M. Urbina: La Chia y sus aplicasiones (Salvia hispanica).

„ „ : Notes acerca de los Amolas mexicana.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag 102, 105.

J. M. Laso de la Vega: Cantidad de tanino en las cortezas de Paraca, Nananchi y Timbe.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

I. Velasco: Purgantes del reino vegetal.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza Pag. 101.

C. Verhoeff: Biolog. Beobacht. auf Norderney über Beziehungen zwischen Blumen und Insekten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

J. H. Vernhout: Onderzoek over Bacteriën bij de fermentatie der tabak.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Buitenzorg. N°. XXXIV.

M. M. Villada: El arbol del Hule (Castilloa olastica, *Cerv.*).

„ „ : Los alcaloides de los Papaveraceas.

„ „ : La goma laca de Mexico. I.

„ „ : Apuntes de geologica y de botanica relativos a Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98—104.

I. O. Villagomez: Vegetacion espontanea y repoblacion de los medanos de la zona litoral de Veracruz.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

H. Vöchting: Ueber die Bildung der Knollen. Physiologische Untersuchungen.
Voyez: Bibliotheca Botanica Band I. N°. 4.

C. von Wahl: Vergleichende Untersuchungen über den anatomischen Bau der geflügelten Früchte und Samen.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VII, N°. 5. Heft 40.

J. H. Wakker: De bladziekten te Malang.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeelingen Kagok-Tegal. N. S. N°. I.

J. H. Wakker: Onderzoek der ziekten van Hyacinthen en andere bol- en knolgewassen, gedurende de jaren 1883–1885.

Voyez: Horticulture, etc. — Verslag omtrent het onderzoek enz. Uitgegeven door de Alg. Vereeniging voor bloembollenkultuur te Haarlem.

J. H. Wakker en **F. A. F. C. Went:** Overzicht van de ziekten van het suikerriet op Java.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Kagok-Tegal. N. S. N°. 24.

M. Waldner: Die Kalkdrüsen der Saxifragen.

Voyez: Rec. pér Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

O. Warburg: Einige Bemerkungen über die Litoral-Pantropisten.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

C. Weber: Ueber die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt.

Voyez: Rec. pér. Appendice Allemagne. Kiel. Pag. 217.

J. Weber: Lezeburjesch – Latein – Fransosch – Deitschen Dixioner fun de Planzen.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Soc. bot. de Luxembourg. N°. XII. Pag. 48.

C. A. Weber: Ein Beitrag zur Frage nach dem Endemismus der Föhre und Fichte in N. W. Deutschland während der Neuzeit.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

F. A. F. C. Went: De ananasziekte van het suikerriet.

„ „ : Het roodsnot.

„ „ : De serehziekte.

„ „ : Over de behandeling van bibit met het oog op de bestrijding van rietziekten.

„ „ : Bestaat er kans op degeneratie van het riet door uitsluitend toppen te planten?

„ „ : Tangerangbibit en de bestrijding der serehziekte.

„ „ : Over de verspreiding van het roodsnot.

„ „ : Opmerkingen en bestrijding der ananasziekte.

„ „ : Het zuurrot.

„ „ : Komt de west-indische rind-fungus ook op Java voor?

„ „ : Onderzoekingen omtrent de chemische physiologie van het suikerriet.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Kagok-Tegal. N°. 8, 10, 12, 13, 14, — N. S. N°. 15, 20, 22, 23, 25.

F. A. F. C. Went: Die Periodicität des Blüthens von Dendrobium grumenatum.

Voyez Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

J. Wiesner: Ueber eine neue Form der falschen Dichotomie an Laubsprossen von Holzgewächsen.

Voyez: Rec. pér Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

N. Wille: Beitrag zur physiologischen Anatomie der Laminariaceen.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Programmes. Pag. 180.

C. L. Williams: The origin of the karyokinetic spindle in Passiflora coerulea, *L.*

Voyez Rec pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 30.

A. Winkler: Beobachtungen an Keimpflanzen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

T. Yokoi: On the „salt water selection" method of seeds.

„ „ : On the effect of steeping on rice-seeds.

„ „ : On the development of the plumule and radicle of rice seed with quantities of water in the germinating medium.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 122.

H. Yoshida: On aluminium in the ashes of flowering plants.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123

R. Zander: Die Milchsafthaare der Cichoriaceen.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VII, N°. 2. Heft 37.

A. Zoebl: Der anatomische Bau der Fruchtschale der Gerste (Hordeum distichum, *L.*).

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

W. Zopf: Ueber die Gerbstoff- und Anthocyan-Behälter der Fumariaceen.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band I. N°. 2.

G. A. Zwanziger: Die in Kärnten volksthümliche deutsche Pflanzennamen.

Voyez Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

---

154. **Bibliotheca Botanica.** Abhandlungen aus den Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von Dr. **O. Uhlworm** und Dr. **F. H. Haenlin** in Cassel. Band I, etc. 1887. Cassel, *Th. Fischer*, 1887. In 4°.

155. **A. Chatin:** Anatomie comparée des végétaux. Plantes aquatiques. Livr. 1, 2. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1862. In 8°. (Tout ce qui a paru).

Avec 20 pl. grav. et texte de 96 pages.

156. „ „ : Anatomie comparée des végétaux. Plantes parasites. Paris *J. B. Baillière et fils*, 1892. In gr. 8°.

Avec 113 pl. grav. et texte de XV—560 pages.

157. **A. Engler** et **O. Drude:** Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzen-geographischer Monographien. Leipzig, *W. Engelmann*. 1896. In 8°.

Band I¹. 1892. **M. Willkomm:** Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der iberischen Halbinsel.

Avec 2 heliogr., 2 cartes et 21 fig. dans le texte de 395 pages.

Band I². 1898. **F. Pax:** Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen.

Avec 3 heliogr., 1 carte et 9 fig. dans le texte de VIII—269 pages.

Band I³. 1899. **G. Radde:** Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern, von der unteren Wolga über den Manytsch-Scheider bis zur Scheitelfläche Hocharmeniens.

Avec 7 pl., 3 cartes et 13 fig. dans le texte de XII—500 pages.

Band I⁴. 1891. **G. Ritter Beck von Mannagetta:** Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandzak Novipazar und Serbien.

Avec 6 pl., 2 cartes et 18 fig. dans le texte de XV—534 pages.

Band I⁵. 1901. **P. Graebner:** Die Heide Norddeutschlands und die sich anschliessenden Formationen in biologischer Betrachtung. Eine Schilderung ihrer Vegetationsverhältnisse, ihrer Existonzbedingungen und ihrer Beziehungen zu den übrigen Pflanzenformationen, besonders zu Wald und Moor.

Avec 1 carte et texte de XII—320 pages.

158. **A. Engler** et **K. Prantl:** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere der Nutzpflanzen, bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten. Leipzig, *W. Engelmann*, 1889. In 8°.

Erster Theil. Erste Abteilung. 1. **. 1900. Fungi (Eumycetes): Basidiomycetes: Hemibasidii (Ustilagineae und Tilletiineae), Uredinales von **P. Dietel.** — Auriculariales, Tremellineae von **G. Lindau.** — Dacryomycetineae, Exobasidiineae, Hymenomycetineae von **P. Hennings.** — Phallineae, Hymenogastrineae, Lycoperdineae, Nidulariineae, Plectobasidiineae (Sclerodermineae) von **Ed. Fischer.** — Fungi imperfecti: Sphaeropsidales, Melanconiales, Hyphomycetes, einschlieslich der als fossile Pilze beschriebenen Abdrücke und Versteinerungen von **G. Lindau.** — Nachträge zu Teil II und Teil I** bis Ende 1899.

Avec 263 fig. dans le texte de 570 pages.

Zweiter Theil. 1889. Erste Abteilung. Embryophyta siphonogama. — Gymnospermae. Fam. Cycadaceae. Cordaitaceae. Coniferae. Gnetaceae. — Angiospermae. — Monocotyledoneae. Typhaceae. Pandanaceae. Sparganiaceae. Potamogetonaceae. Najadaceae. Aponogetonaceae. Alismaceae. Butomaceae. Triuridaceae. Hydrocharitaceae.

Avec 191 illustrations dans le texte de 262 pages.

Zweiter Theil. Zweite Abteilung. 1887. **E. Hackel:** Gramineae. — **F. Pax:** Cyperaceae.

Avec 120 illustrations dans le texte de 130 pages.

Zweiter Theil, Dritte Abteilung. 1889. **O. Drude:** Cyclanthaceae. — **A. Engler:** Araceae. Lemnaceae.

Avec 109 illustrations dans le texte de 168 pages.

Zweiter Theil. Vierte Abteilung. 1888. **A. Engler:** Flagellariaceae. Mayacaceae. Xyridaceae. Rapateaceae. Philydraceae. — **G. Hieronymus:** Restionaceae. Centrolepidaceae. Eriocaulaceae. — **S. Schönland:** Commelinaceae. Pontederiaceae. — **L. Wittmack:** Bromeliaceae.

Avec 41 illustrations dans le texte de 78 pages.

Zweiter Theil. Fünfte Abteilung. 1888. **F. Buchenau:** Juncaceae. — **A. Engler:** Stemonaceae. Liliaceae. — **F. Pax:** Haemodoraceae. Amaryllidaceae. Velloxiaceae. Taccaceae. Dioscoriaceae. Iridaceae.

Avec 105 illustrations dans le texte de 162 pages.

Zweiter Theil. Sechste Abteilung. 1889. **O. G. Petersen:** Musaceae. Zingiberaceae. Cannaceae. Marantaceae. — **A. Engler:** Burmanniaceae. — **E. Pfitzer:** Orchidaceae.

Avec 1 pl. et 237 illustrations dans le texte de 224 pages.

Dritter Teil. Erste Hälfte. Erste Abteilung. 1894 **A. Engler:** Saururaceae. Piperaceae. Chloranthaceae. Lacistemaceae. Casuarinaceae. Juglandaceae. Myricaceae. Leitneriaceae. – **F. Pax:** Salicaceae. — **K. Prantl:** Betulaceae. Fagaceae. — **A. Engler:** Ulmaceae. Moraceae. Urticaceae. Proteaceae. Loranthaceae. — **G. Hieronymus:** Myzodendraceae. Santalaceae. Grubbiaceae. — **H. Solereder:** Aristolochiaceae. — **H. Graf zu Solms:** Rafflesiaceae. Hydnoraceae.
Avec 2 pl. et 190 illustrations dans le texte de 289 pages.

Dritter Teil. Erste Abteilung. *a.* 1893. **U. Dammer:** Polygonaceae. — **G. Volkens:** Chenopodiaceae. — **H. Schinz:** Amarantaceae. — **U. Dammer:** Batidaceae. — **V. A. Poulsen:** Cynocrambaceae. — **G. Volkens:** Basellaceae.
Avec 1 pl. et 74 illustratione dans le texte de 130 pages.

Dritter Teil. Erste Abteilung. *b.* 1889. **A. Heimerl:** Phytolaccaceae. Nyctaginaceae. — **F. Pax:** Aizoaceae. Portulacaceae. Caryophyllaceae.
Avec 33 illustrations dans le texte de 96 pages.

Dritter Teil. Zweite Abteilung. 1891. **R. Caspary:** Nymphaeaceae. — **A. Engler:** Ceratophyllaceae. — **K. Prantl:** Magnoliaceae. — **A. Engler:** Lactoridaceae. — **K. Prantl:** Trochodendraceae. Anonaceae. Myristicaceae. Ranunculaceae Lardizabalaceae. Berberidaceae. Menispermaceae. Calycanthaceae. — **F. Pax:** Monimiaceae. Lauraceae. Hernandiaceae. — **K. Prantl** et **J. Kündig:** Papaveraceae — **K. Prantl:** Cruciferae. — **F. Pax:** Tovariaceae. Capparidaceae. — **F. Hellwig:** Resedaceae. — **F. Pax:** Moringaceae. — **E. Wunschmann:** Sarraceniaceae. Nepenthaceae. — **O. Drude:** Droseraceae.
Avec 1 pl. et 168 illustrations dans le texte de 281 pages.

Dritter Teil. Zweite Abteilung. *a.* 1891. **E. Warming:** Podostemaceae. — **S. Schönland:** Crassulaceae. — **A. Engler:** Cephalotaceae. Saxifragaceae. Cunoniaceae. — **F. Niedenzu:** Myrothamnaceae. — **F. Pax:** Pittosporaceae. — **F. Niedenzu:** Hamamelidaceae. Bruniaceae. Platanaceae.
Avec 1 pl. et 75 illustrations dans le texte de 142 pages.

Dritter Teil. Dritte Abteilung. 1894. **W. O. Focke:** Rosaceae. — **E. Gilg:** Connaraceae. — **P. Taubert:** Leguminosae.
Avec 2 pl. et 136 illustrations dans le texte de 396 pages.

Dritter Teil. Vierte Abteilung. 1897. **K. Reiche:** Geraniaceae. Oxalidaceae. Tropaeolaceae. Linaceae. Humiriaceae. Erythroxylaceae. — **F. Niedenzu:** Malpighiaceae. — **A. Engler:** Zygophyllaceae. Cneoraceae. Rutaceae. Simarubaceae. Burseraceae. — **H. Harms:** Meliaceae. **O. G. Petersen:** Trigoniaceae. Vochysiaceae. — **R. Chodat:** Tremandraceae Polygalaceae. — **A. Engler:** Dichapetalaceae.
Avec 1 pl. et 189 illustrations dans le texte de 362 pages.

Dritter Teil. Fünfte Abteilung. 1896. **F. Pax:** Euphorbiaceae. Callitrichaceae. Empetraceae. — **A. Engler:** Coriariaceae. — **F. Pax:** Buxaceae. — **K. Reiche:** Limnanthaceae. — **A. Engler:** Anacardiaceae. — **E. Gilg:** Cyrillaceae. — **M. Kronfeld:** Aquifoliaceae. — **Th. Lösener:** Celastraceae. Hippocrateaceae. — **F. Pax:** Stackhousiaceae. — **A. Engler:** Icacinaceae. — **F. Pax:** Staphyleaceae. Aceraceae. Hippocastanaceae. — **L. Radlkofer:** Sapindaceae. — **O. Warburg:** Sabiaceae. — **M. Gürke:** Melianthaceae. — **O. Warburg** et **K. Reiche:** Balsaminaceae. — **A. Weberbauer:** Rhamnaceae. — **E. Gilg:** Vitaceae (Ampelidaceae).
Avec 2 pl. et 224 illustrations dans le texte de 468 pages.

Drittor Teil. Sechste Abteilung. 1895. **K. Schumann:** Elaeocarpaceae. Tiliaceae. Malvaceae. Bombacaceae. Sterculiaceae. **E. Gilg:** Dilleniaceae. — **W. O. Focke:** Eucryphiaceae. — **E. Gilg:** Ochnaceae. — **I. v. Szyszylowics:** Caryocaraceae (Rhizoboleae). Marcgraviaceae. — **A. Engler:** Quiinaceae. — **K. Schumann:** Chlaenaceae. — **I. v. Szyszylowics:** Theaceae (Ternströmiaceae). **E. Gilg:** Strachyuraceae. — **A. Engler:** Guttiferae, (**R. Keller:** Hypericum). — **D. Brandis** et **E. Gilg:** Dipterocarpaceae. — **E. Gilg:** Ancistrocladaceae. — **F. Niedenzu:** Elatinaceae. Frankeniaceae. Tamaricaceae. **K. Reiche:** Cistaceae. — **O. Warburg:** Bixaceae. Winteranaceae (Canellaceae). — **K. Reiche** et **P. Taubert:** Violaceae. — **A. Engler:** Koeberliniaceae.

Avec 156 illustrations dans le texte de 340 pages.

Dritter Teil. Sechste Abteilung. *a.* 1891. **O. Warburg:** Flacourtiaceae. — **E. Gilg:** Turneraceae. **H. Harms:** Malesherbiaceae. Passifloraceae. — **H. Graf zu Solms:** Caricaceae. — **E. Gilg:** Loasaceae. — **O. Warburg:** Begoniaceae. Datiscaceae. — **K. Schumann:** Cactaceae. — **E. Gilg:** Geissomolaceae. Penaeaceae Oliniaceae. Thymelaeaceae. Elaeognaceae.

Avec 87 illustrations dans le texte de 254 pages.

Dritter Teil. Siebente Abteilung. 1898. **E. Koehne:** Lythraceae. — **F. Niedenzu:** Blattiaceae. Panicaceae. Lecythidaceae. **A. F. W. Schimper:** Rhizophoraceae. — **F. Niedenzu:** Myrtaceae. — **D. Brandis:** Combretaceae. — **F. Krasser:** Melastomaceae. — **R. Raimann:** Onagraceae. Hydrocaryaceae. — **O. G. Petersen:** Halorrhagidaceae.

Avec 108 illustrations dans le texte de 241 pages.

Dritter Teil. Achte Abteilung. 1898. **H. Harms:** Araliaceae. — **O. Drude:** Umbelliferae (Apiaceae, Doldengewächse). — **H. Harms:** Cornaceae.

Avec 86 illustrations dans le texte de 274 pages.

Vierter Teil. Erste Abteilung. 1897. **O. Drude:** Clethraceae. Pirolaceae. Lennoaceae. Ericaceae. Epacridaceae. Diapensiaceae. — **F. Pax:** Myrsinaceae. Primulaceae. Plumbaginaceae. — **A. Engler:** Sapotaceae. — **M. Gürke:** Styracaceae.

Avec 94 illustrations dans le texte de 183 pages.

Vierter Theil. Zweite Abteilung. 1895. **E. Knoblauch:** Salvadoraceae. — **H. Solereder:** Loganiaceae. **E. Gilg:** Gentianaceae (Gentiana von **N. Kusnezow**). **K. Schumann:** Apocynaceae. Aselepiadaceae.

Avec 92 illustrations dans le texte de 310 pages.

Vierter Teil. Dritte Abteilung. *a.* 1897. **A. Peter:** Convolvulaceae. Polemoniaceae. Hydrophyllaceae. — **M. Gürke:** Borraginaceae. — **J. Briquet:** Verbenaceae. Labiateae.

Avec 107 illustrations dans le texte de 384 pages.

Vierter Teil. Dritte Abteilung. *b.* 1895. **R. v. Wettstein:** Nolanaceae. Solanaceae. Scrophulariacea. — **F. Kamienski:** Lentibulariaceae. — **G. Beck v. Mannagetta:** Orobanchaceae. — **K. Fritsch:** Gesneriaceae. Columelliaceae. — **K. Schumann:** Bignoniaceae. — **O. Stapf:** Pedaliaceae. Martyniaceae. — **R. v. Wettstein:** Globulariaceae. — **G. Lindau:** Acanthaceae. — **R. v. Wettstein:** Myoporaceae. **J. Briquet:** Phrymaceae. — **H. Reiche** et **H. Harms:** Plantaginaceae.

Avec 150 illustrations dans le texte de 378 pages.

Vierter Teil. Vierte Abteilung. 1891. **K. Schumann:** Rubiaceae. — **K. v. Fritsch:** Caprifoliaceae. Adoxaceae. — **F. Höck:** Valerianaceae. Dipsacaceae.

Avec 1 heliogr. et 68 illustrations dans le texte de 194 pages.

Vierter Teil. Fünfte Abteilung. 1894. **E. G. O. Müller** et **F. Pax:** Cucurbitaceae. — **S. Schönland:** Campanulaceae. Goodeniaceae. Candolleaceae. — **F. Höck:** Calyceraceae. — **O. Hoffmann:** Compositae (einschliesslich **A. Peter:** Hieracium).

Avec 1 pl. et 162 illustrations dans le texte de 402 pages.

Erster Teil. Vierte Abteilung. 1902. Pteridophyta von **R. Sadebeck.** — Filicales. Eufilicineae von **L. Diels** (Hymenophyllaceae von **R. Sadebeck**); Hydropteridineae von **R. Sadebeck;** Marattiales, Ophioglossales von **G. Bitter;** Ueber die fossilen Filicales im Allgemeinen und die Reste derselben zweifelhafter Verwandschaft von **H. Potonié.** — Sphenophyllales von **H. Potonié.** — Equisetales: Euequisetales von **R. Sadebeck;** Calamariales von **H. Potonié.** — Lycopodiineae, Psilotineae von **E. Pritzel;** Selaginellineae von **G. Hieronymus;** Lepidophytineae von **H. Potonié** — Isoëtineae von **R. Sadebeck.** — Cycadofilices und Reste besonders zweifelhafter Stellung von **H. Potonié.**

Avec 1722 ill. et 481 fig. dans le texte de 808 pages.

A. Engler: Nachträge zum II—IV Teil. Leipzig, *W. Engelmann*, 1897. In 8°.

Avec 79 fig. dans le texte de 380 pages.

„ „ : Gesamtregister zum II bis IV Teil. Leipzig, *W. Engelmann*, 1899. In 8°.

Texte de VIII—462 pages.

159. **R. Folkard:** Plant-lore, legends and lyrics, embracing the myths, traditions, superstitions and folk-lore of the plant Kingdom. Second edition. London. *Sampson Low, Maston and Cie.*, 1892. In 8°.

Avec 17 pl. et 13 fig. dans le texte de XXIV—610 pages.

160. **G. Haberlandt:** Eine botanische Tropenreise. Indo-Malayische Vegetationsbilder und Reiseskizzen. Leipzig, *W. Engelmann*, 1893. In 8°.

Avec 51 fig. dans le texte de 308 pages.

161. **V. Hehn:** Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa. Historisch-linguistische Skizzen. Sechste Auflage. Neu herausgegeben von **O. Schrader.** Mit botanischen Beiträgen von **A. Engler.** Berlin, *Gebr. Borntraeger*, 1896. In 8°.

Texte de 625 pages.

162. **B. D. Jackson:** Index Kewensis. An enumeration of the genera and species of flowering plants from the time of Linnaeus to the year 1885 inclusive together with their author's name, the works in which they were first published, their native countries and their synonyms. Compiled at the expense of the late **Ch. R. Darwin** under the direction of **J. D. Hooker.** Oxford, *Claredon Press*, 1893—1895. In 4°.

Tom. I. Fasc. I. 1893. AA — Dendrobium. Addenda et emendata quaedam.
Texte de XIV — 728 pages.

Tom. I. Fasc. II. 1893. Dendrobium — Justicia. Addenda et emendata quaedam II.
Texte de VII — 540 (729—1268) pages.

Tom. II. Fasc. III. 1894. Kablikia — Psidium. Addenda et emendata quaedam III.
Texte de VII — 640 pages.

Tom. II. Fasc. IV. 1895. Psidium — Zyzygium. Addenda et emendata graviora hactenus notata. I. II.
Texte de 659 (641 — 1299) pages.

163. **C. Joret:** Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge. Histoire, usages et symbolisme. Première partie. Les plantes dans l'Orient classique. I. Égypte, Chaldée, Assyrie, Judée, Phénicie. Paris, *E. Bouillon*, 1897. In 8°.
Texte de XIX—504 pages.

164. **P. Knuth:** Handbuch der Blütenbiologie mit Zugrundelegung von **H. Müller's** Werk: Die Befruchtung der Blumen durch Insekten. Leipzig, *W. Engelmann*, 1898. In 8°.

Band I. 1898. Einleitung und Literatur.
Avec 1 portrait et 81 fig. dans le texte de XIX—399 pages.

Band II. Erster Theil. 1898. Die bisher in Europa und im arktischen Gebiet gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Ranunculaceae bis Compositae.
Avec 1 portrait et 210 fig. dans le texte de 679 pages.

Band II. Zweiter Theil. 1899. Lobeliaceae bis Gnetaceae.
Avec 1 pl. (des portraits de MM. **F. Müller, Hildebrand, Darwin, F. Delpino** et **S. Axell**) et 210 fig. dans le texte de 705 pages.

165. **J. Lubbock:** A contribution to our knowledge of seedlings. Vol. I. II. London, *P. Kegan, Trench, Trübner and Cie.*, 1892. In 8°.
Avec 684 fig. dans le texte de 608 et 646 pages.

166. **H. Müller:** Die Befruchtung der Blumen durch Insekten und die gegenseitigen Anpassungen beider. Ein Beitrag zur Erkenntniss des ursächlichen Zusammenhanges in der organischen Natur. Leipzig, *W. Engelmann*, 1873. In 8°.
Avec 152 fig. dans le texte de VIII—478 pages.

167. **E. F. A. Obach:** Getah-pertja. Drie lezingen als Cantor Lectures gehouden in de „Society of Arts" te Londen. Met toestemming van den schrijver uit het engelsch vertaald en uitgegeven door het Koloniaal Museum te Haarlem. Amsterdam, *J. H. De Bussy*, 1898. Fol.
Avec 1 pl. et 58 fig. dans le texte de 61 pages.

P. A. Saccardo: Chromotaxia seu nomenclator colorum polyglottus, additis peciminibus coloratis ad usum botanicorum et zoologorum. Patavii, 1890. In 8°.
Voyez: Histoire naturelle, Pag. 302, N°. 98.

168. **J. Sachs:** Gesammelte Abhandlungen über Pflanzenphysiologie. Band I. II. Leipzig, *W. Engelmann*, 1892. In 8°.

Band I. 1892. Abhandlung I bis XXIX. Vorwiegend über physikalische und chemische Vegetationserscheinungen.

Avec 46 fig. dans le texte de X—674 pages.

Band II. 1893. Abhandlung XXX bis XLIII. Vorwiegend über Wachsthum, Zellbildung und Reizbarkeit.

Avec 10 pl. et 80 (47—126) fig. dans le texte 569 (675—1243) pages.

169. **A. F. W. Schimper:** Pflanzen-Geographie auf physiologischer Grundlage. Jena, *G. Fischer*, 1898. In 8°.

Avec 5 photogr., 4 cartes et 497 illustrations dans le texte de XVIII—876 pages.

170. **S. Schwendener:** Gesammelte botanische Mittheilungen. Berlin, *Gebr. Borntraeger*, 1898. In 8°.

Band I. 1898. *A.* Trajectorische Curven. — *B.* Spaltöffnungen. — *C.* Blattstellungen. — *D.* Saftsteigen. — *E.* Quellung und Doppelbrechung. — *F.* Winden der Pflanzen.

Avec 11 pl. et 15 fig. dans le texte de 453 pages.

Band II. 1898. *G.* Festigkeit der Gewächse. — *H.* Wachsthum. — *I.* Milchsaftgefässe. — *K.* Schutzscheiden. — *L.* Gelenkpolster. — *M.* Untersuchungen von **S. Schwenderer** und **G. Krabbe**.

Avec 15 pl. et 8 fig. dans le texte de 419 pages.

171. **H. Graf zu Solms—Laubach:** Weizen und Tulpen und deren Geschichte. Leipzig, *A. Felix*, 1898. In 8°.

Avec 1 pl. col. et texte de IV—116 pages.

172. **F. Schütt:** Das Pflanzenleben der Hochsee. Kiel und Leipzig, *Lipsius und Fischer*, 1893. In 4°.

Avec 1 carte et 35 fig. dans le texte de 76 pages.

173. **E. Strasburger:** Histologische Beiträge. Jena, *G. Fischer*, 1888. In 8°.

Heft I. 1888. Ueber Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche, nebst einen Anhang über Befruchtung.

Avec 3 pl. et texte de XVIII—258 pages.

Heft II. 1889. Ueber das Wachsthum vegetabilischer Zellhäute.

Avec 4 pl. et texte de XIV—186 pages.

Heft III. 1891. Ueber den Bau und die Verrichtungen der Leitungsbahnen in den Pflanzen.

Avec 5 pl. et 17 fig. dans le texte de XXXII—1000 pages.

Heft IV. 1892. Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. — Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung.

Avec 3 pl. et texte de X—158 pages.

Heft V. 1893. Ueber das Saftsteigen. — Ueber die Wirkungsphäre der Kerne und die Zellgrösse.

Texte de VIII—124 pages.

Heft VI. 1899. Ueber Reductionstheilung, Spindelbildung, Centrosomen und Cilienbildner im Pflanzenreich.

Avec 4 pl. et texte de XX—224 pages.

174. **K. von Tubeuf:** Pflanzenkrankheiten durch Parasiten verursacht. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze und Algen. Zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung von Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin, *J. Springer*, 1895. In 8°.

Avec 306 fig. dans le texte de 599 pages.

175. **H. De Vries:** Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung von Arten im Pflanzenreich. Leipzig, *Veit und Cie.*, 1901. In 8°.

Band I. 1901. Die Entstehung der Arten durch Mutation.
Avec 8 pl. col. et 181 fig. dans le texte de XII—648 pages.

176. **L. Vuyck:** De plantengroei der duinen. Leiden, *A. H. Adriani*, 1898. In 8°.

Texte de 363 pages.

177. **J. H. Wakker** et **F. A. F. C. Went:** De ziekten van het suikerriet op Java. Uitgegeven voor rekening van het Proefstation Oost-Java te Pasoeroean en van het Proefstation voor Suikerriet in West-Java te Kagok-Tegal. Leiden, voorheen *E. J. Brill*, 1898. In 8°.

Deel I. 1898. Ziekten, die niet door dieren veroorzaakt worden.
Avec 17 pl. col., 8 pl. noires et texte de VIII—217 pages.

Phanérogames.

PHANÉROGAMES.

Ad pag. 339; 776. I.

E. André: Generos Ginerium y Cortaderia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

J. Arechavaleta: Las Gramineas uruguayas.

„ „ : Cuatro gramineas nuevas y una conocida de la Rep. Uruguaya.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 119.

E. Armendariz: Helenium medicana (Chapuz. Hierba de las Animas, Rossilla de Pueblo, Cabizona de Guanajuata) ses propriétés médicinales.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag.92.

E. Armendariz: Apuntes acerca de una contrahierba de Mexico (Psoralea pentaphylla, *L.*).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 104.

G. R. Artigas: Estudio sobre la flor de Noche Bueno (Euphorbia pulcherima).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza Pag. 101.

P. Ascherson: Ueber einige Achillea-Bastarde.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Berlin. Festschrift naturf. Freunde. Pag. 11.

L. H. Bailey: Another side of the nomenclature question.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 10.

C. L. Ball: Notes on some western willows.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

M. Barcena: El arbor de Manitas (Cheirostemun platanoides).

„ „ : La Hauya elegans.

„ „ : Descripcion de la Bygnonia viminalis.

„ „ : El Maramon (Anacardium occidentale, *L.*)
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

G. Ritter Beck von Mannagetta: Monographie der Gattung Orobanche.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IV. No. 2. Heft 19.

E. Bureau: Revision du genre Catalpa.
Voyez: Hist. nat. Arch. Museum d'hist. nat. Paris. Pag. 318.

C. Beckmann: Ein neuer Carex-Bastard (C. panniculata × C. teretiuscula).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

H. H Behr et **A. Kellogg:** Anemone Grayi.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

M. B. Berro: La vegetacion Uruguaya. Plantos que se hacen distinguir por alguna propidad util o perjudicial.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

F. T. Bioletti: Two now californian plants.

„ „ : Notes on the genus Nemophila.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Erythea. Vol. I. Pag. 16, 69. — Vol. III. Pag. 139.

W. C. Blasdale: Carpentaria californica.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. V. Pag. 124.

H. N. Bolander: A new Erythronium.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. III. Pag. 127.

G. Bonnet et **G. Barratte:** Phanérogames, espèces nouvelles, rares ou critiques.

Voyez: Voyages scientifiques. Expédition scientifique en Tunisie.

K. Brandegee: Notes on Eriogoneae.

„ „ : Notes on Cacteae. I.

Voyez: Rec. per. Botanique. — Erythea. Vol. V. Pag. 79; 111.

T. S. Brandegee: New species of plants from Mexico.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 1.

F. Buchenau: Index criticus Juncaginacearum hucusque descriptarum. I, II.

„ „ : Index criticus Butomacearum Alismacearumque hucusque descriptarum. I. II.

„ „ : Ueber einige von **Liebmannn** in Mexico gesammelte Pflanzen.

„ „ : Ueber die von **Mandon** in Bolivia gesammelten Juncaceen.

„ „ : Monographie der Juncaceen vom Cap.

„ „ : Krit. Zusammensetzung der bis jetzt bekannten Juncaceen aus Süd-Amerika.

„ „ : Reliquiae Rutenbergianae. I—V, VIII.

Voyez: Rec. pér. Apendice. Allemagne. Brême. Pag. 197—200.

F. Buchenau et **W. O. Focke:** Die Salicornien der deutschen Nordseeküste.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

H. J. C. Du Buysson: Étude historique et botanique de la Coca, Erythroxylon coca, Er. peruvianum.

Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

D. H. Campbell: Notes on Sphaerocarpus.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Erythea. Vol. IV. Pag. 73.

H. Christ: Hemerocallis flavo-citrina, n. hybr (flav.-Middendorffii).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

J. W. Congdon: New species, principally from Mariposa Cy., California.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 183.

M. Cordero: Memoria sobre el cultivo del Chile (Capsicum). Su historia, analysis quimica y classificacion.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

F. Cordero y Hoyos: Generos nuevos de Gramineos.

Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag.

C. G. Cortina: La Chirimoya (Anona indica).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

M. F. Crépin: Deux roses de la flore luxembourgeoises. Rosa campestris. *Dumtr.*, Rosa stylosa.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Soc. bot. de Luxemb. N°. XIII. Pag. 49.

M. K. Curran: Botanical notes.

„ „ : Descriptions of some California plants.

„ „ : List of the plants described by **A. Kellogg** and **H. H. Behr.**

M. K. Curran: New species of californian plants.
„ „ : Priority of Kellogg's genus Marah over Megarrhiza, *Torr.*
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28, 29.

A. Davidson: Californian field notes. I. II. III. IV. V.
„ „ : Malvastrum splendidum.
„ „ : The Lupines of Los Angelos county, California.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 1, 27, 61, 83. — Vol. IV. Pag. 68. — Vol. VI. Pag. 70.

K. C. Davis: Native and garden Delphiniums of North America.
„ „ : Native and cultivated Ranunculi of N. America and segregated genera.
„ „ : A synonymic conspectus of the native and garden Thalictrums of North America.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Vol. II. Pag. 431, 450, 509.

K. C. Davis: A synonymic conspectus of the native and garden Aquilegias and Aconitums of N. America.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. studies. Pag. 34.

J. B. Davy: A new species of Diplacus.
„ „ : Contributions to the history of Achirodus aureum.
„ „ : Transcripts of some descriptions of Californian genera and species. I. II. III. IV. V.
„ „ : Pacific slope plants in English gardens.
„ „ : Note on Calypso borealis, *Salisb.*
„ „ : Plants hitherto undescribed.
„ „ : Stapfia, a new genus of Meliceae and other noteworthy grasses.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 101, 113, 137, 148, 164, 185. — Vol. III. Pag. 116, 136, 143. — Vol. IV. Pag. 104. — Vol. VI. Pag. 109.

G. Dorfmeister: Zur Lebensweise der Dianthoecia Magnoli, *Boisd.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

Drake del Castillo: Note sur deux genres intéressants de la famille des Composées: Fitchia *Hook. F. et* Remya *Hillebr.*
Voyez: Rec. pér France, Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

E. C. Drew: A new Brickellia (Br. Knappiana).
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Pittonia. Vol. I. Pag. 260.

A. Dugès: Descripcion de un genero nuevo de la familia de las Ramnaceas. Barcena guanajuatensis.
„ „ : Un nuevo Jahuique (Tigridia Dugesi, *S. Wats.*).
„ „ : Flores de Madera (Loranthus Calyculatus)?
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99, 104, 105.

A. Eastwood: On Dr. **Prains** account of the genus Argemone.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 93.

A. Eastwood: Observations on the habits of Nemophila.
„ „ : The Coniferae of the Sta Lucia mountains.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. III. Pag. 151. — Vol. V. Pag. 71.

A. Eastwood: Studies in the herbarium and the field. I. II
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceedings. 3rd Ser. Pag. 30.

M. L. Fernald: Notes upon some northwestern Castillejas of the Parviflora group.
„ „ : Three new western plants
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VI. Pag. 41. Vol. VII. Pag. 121.

K. von Flatt: Briefe über Syringa Josikaea, *Jacq. fil.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259

W. O. Focke: Bemerkungen über die Wildrosen der Umgegend von Bremen.
„ „ : Rosa rugosa × multiflora.
„ „ : Zur Kenntniss einiger ausländischen Rubus-Arten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 207.

W. O. Focke: Ueber Lolium festucaceum, *L.*
„ „ : Eine hybride Stellaria.
„ „ : Beiträge zur Kenntniss der Deutschen Brombeeren, insbesondere der bei Bremen beobachteten Formen. I. II.
„ „ : Ueber Cardamine silvatica, *LK.*
„ „ : Viola hirta × odorata.
„ „ : Batographische Abhandlungen (Rubus). I. II.
„ „ : Capsella rubella, *Reut.*
„ „ : Rubus foliosus × Sprengelii.
„ „ : Die Pyramidenpappeln.
„ „ : Die nordwestdeutschen Rubus-Formen und ihre Verbreitung.
„ „ : Ein Tragopogon porrifolius × T. pratensis.
„ „ : Rubus cimbricuss, n sp.
„ „ : Die Rubi Siciliens.
„ „ : Die Rubi der Canaren. I. II.
„ „ : Melilotus albus × M. macrorrhizus.
„ „ : Anmerkungen zur Gattung Potentilla.
„ „ : Die Rubus-Arten der Antillen.
„ „ : Ueber Rubus Menkel, *Wh. et N.* und verwandte Formen.
„ „ : Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas.
„ „ : Ueber Rubus melanolasius und andere Unterarten des R. Idaeus.
„ „ : Bemerkungen über die Arten von Agrimonia.
„ „ : Rubus euprepes, n. spec.
„ „ : Rubus modestus, n. sp. aus China.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197—206.

E. Formanek: Mährisch-Schlesische Menthen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

E. Fournier: Las gramineas mexicanas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

H. G. Fox: On the genus Cypripedium, *L.* with reference to Minnesota species.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. Studies. Pag. 33.

A. Franchet: Monographie du genre Paris.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

A. Franchet: Les Carex de l'Asie orientale. I. II.
„ „ : Monographie du genre Chrysosplenium, *Tournef.*
„ „ : Étude sur le Strophantus de l'herbier du Muséum.
Voyez: Hist. nat. Archiv. Mus. d'hist. nat. Paris. Pag. 317, 318, 319.

W. P. Gibbons: The redwood in the Oakland hills.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Erythea. Vol I. Pag. 161.

F. Gogela: Einige Rosen aus der Umgebung von Friedek und Mistek.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

M. W. Gorham: Economic botany of southeastern Alaska.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Pittonia. Vol. III. Pag. 64.

E. Grassmann: Der Kampferbaum.
Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 133.

A. Gray: Veatchia, nov. gen. Anacardiacearum.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

E. L. Greene: Echinocystis Mejarrhiza, I. II.
„ „ : Some west american species of Trifolium.
„ „ : Some west american Asperifoliae. I. II. III. IV.
„ „ : The species of Zanschneria.
„ „ : A new genus of asteroid Compositae (Hazardia).
„ „ : New species, mainly californian.
„ „ : A curious Collinsia.
„ „ : Miscellaneous species, new or rare.
„ „ : West american phases of the genus Potentilla.
„ „ : Some american Polemoniaceae. I. II.
„ „ : New or noteworthy species. I–XXVII.
„ „ : New species from Mexico.
„ „ : On some species of Dodecatheon.
„ „ : Concerning the making of many Synonyms. – Concerning the citation of Authors.
„ „ : Concerning some californian Umbelliferae.
„ „ : Vegetative characters of the species of Cicuta.
„ „ : The genus Lythrum in California.
„ „ : The north american Neilliae.
„ „ : On some north american Ranunculi.
„ „ : Schizonotus and Solanoa.
„ „ : New californian plants.
„ „ : Remarks on the genus Actaea.
„ „ : Notes on Ranunculus.
„ „ : Notes on western oaks.
„ „ : Some genera of Rafinesque.
„ „ : Enumeration of north american Loti.
„ „ : Revision of the genus Diplacus.
„ „ : Notes on some cherries.
„ „ : On some neglected priorities in generic nomenclature.
„ „ : Against the using of revertible generic names.
„ „ : A new departure in botanical nomenclature.
„ „ : Biolettia, a new genus of Compositae.
„ „ : On certain Spiraeaceae.
„ „ : On certain californian Labiatae.
„ „ : Remarks on certain Pentstemons.
„ „ : Studies in the Compositae. I. II. III.
„ „ : Concerning Keteleeria Carrière, a genus of Coniferae.

E. L. Greene: Notes on Brodiea and Fritillaria.
„ „ : Dr. Kuntze and his reviewers. The Berlin protest.
„ „ : The fruit of Garrya.
„ „ : The genus Kunzia.
„ „ : Diagnoses of two new genera (Hesperalcea. Ramona).
„ „ : New californian Atriplices.
„ „ : Nomenclature of the Fuller's teasel.
„ „ : A proposed new genus of Cruciferae.
„ „ : A new genus of Polemoniaceae.
„ „ : Some mexican Eupatoriaceae.
„ „ : Critical notes on certain violets.
„ „ : Studies in the Cruciferae. I. II.
„ „ : Remarks on acaulescent violets.
„ „ : The winter Hellebore and other bibliographic notes.
„ „ : Corrections in nomenclature. I. II. III.
„ „ : Ranunculaceous monotypes.
„ „ : New western plants.
„ „ : New species of Eriogonum.
„ „ : The hop trefoils.
„ „ : On the classification of Asclepiads.
„ „ : The genus Chamaecrista.
„ „ : Notes on violets.
„ „ : Some western Polemoniaceae.
„ „ : New or noteworthy violets.
„ „ : Critical notes on Antennaria.
„ „ : The genera Polycodium and Batodendron.
„ „ : New species of Convolvulus.
„ „ : Some canadian violets.
„ „ : A fascicle of new Labiatae.
„ „ : New species of Castilleia.
„ „ : A fascicle of new violets.
„ „ : New western species of Rosa.
„ „ : New choripetalous exogens.
„ „ : Notes on Machaeranthera.
„ „ : Early specific types in Chamaecrista.
„ „ : New species of Sisyrinchium.
„ „ : Neglected generic types. I. II.
„ „ : Two new Gerardias.
„ „ : A decade of new Gutierrezias.
„ „ : Some western species of Xanthium.
„ „ : Four new violets.
„ „ : Segregates of Caltha leptosepala.
„ „ : New species of Antennaria.
„ „ : A fascicle of Senecios.
„ „ : New species of Coleosanthus.
„ „ : A decade of new Pomaceae.
„ „ : A fascicle of new Papilionaceae.
„ „ : Notes on violets.
„ „ : Some or critical Ranunculi.
„ „ : A fascicle of new Arnicas.
„ „ : A decade of new Gentianaceae.

E. L. Greene: Some Rocky mountain Asters.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Pittonia. Vol. I. Pag. 1, 4, 8, 23, 28, 30, 52, 55, 60, 95, 103, 120, 139, 143. 153, 159, 209, 215, 226, 231, 269, 280, 300. — Vol. II. Pag. 11, 13, 25, 58, 65, 67, 69, 100, 107, 109, 111, 120, 133, 151, 158, 159, 161, 173. 185, 213, 215. 216. 219, 223, 233, 237, 244, 248, 249, 251, 282, 287, 292, 293, 301, 303. — Vol. III. Pag. I, 10. 13, 29, 31, 32, 42, 86, 117, 139, 146, 151, 154, 172, 186, 188, 195, 199, 201, 207, 212, 231, 233, 243, 246, 252, 254, 257, 264, 299, 306, 313, 318, 323, 326, 333, 338, 343. — Vol. IV. Pag. 1, 3, 10, 14, 22, 25, 32, 35, 45, 51, 53, 58, 64, 68. 72, 81, 86, 98, 108, 124, 127, 132, 139, 142, 146, 159. 180, 187, 207, 212 224.

E. L. Greene: Observations on the Compositae. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X.

„ „ : Another bad guess at a name.

„ „ : A second species of the genus Ramona.

„ „ : Two rare lobeliaceous plants.

„ „ : American species of Wulfenia.

„ „ : Some species of Dodecatheon.

„ „ : Phytographic notes and amendments. I II. II.

„ „ : On some californian Mimuli.

„ „ : Some of californian species of Phacelia.

„ „ : New western Ranunculaceae.

„ „ : Two new Cruciferae.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 1, etc. 143, 144, 237. — Vol. II. Pag. 80. — Vol. III. Pag. 53, 102. — Vol. IV. Pag. 21, 56, 121, 173.

E. L. Greene: A new genus of Ranunculaceae.

„ „ : New plants of the Pacific coast.

„ „ : Some new species of the genus Astragalus.

„ „ : Studies in the botany of California and parts adjacents. I. II. III. IV.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

J. M. Greenman: Northwestern plants, chiefly from Oregon.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 115.

A. V. Grevillius: Studier öfver vegetationens sammansättning på Olika berggrund inom nordligaste Dalarne af Jemtlands och Vesternorrlands Län.

„ „ : Studier öfver vaxtsamhallenas utveckling på Holmar i Indals- och Ångermanelfven.

Voyez Rec. pér. Géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Serie C. Afhandlingar och uppsaster. N°. 131.

G. Hansen: Calochorti in the Sierra Nevada.

„ „ : The Lilies of the Sierra Nevada.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 12, 21.

E. Hatle: Erechthites hieracifolia, *Rafinesque*.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

E. Heckel: Les plantes médicinales et toxiques de la Guyane française.

Voyez Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colon. Pag. 145.

E. Heckel et **F. Schlagdenhauffen:** Sur le bakis (Tinospora bakis. *Miers*) et le sangol (Cocculus leaeba, *G. — P. et Rich.*), du Sénégal et du Soudan.

Voyez: Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. colonial. Pag. 144.

A. Herrara: Estudio sobre el Chayote (Sechium edulo, *Swar.*).
„ „ : El Yoyote (Thevetia iccotli, *DC.*).
„ „ : El Oyamel (Pinus religiosa).
„ „ : Sinonimia vulgar y cientifica de algunas plantas silvestres y de varias de las que se cultivan en Mexico. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. XIII.
„ „ : El Anacahuite (Cordia).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96, 97.

A. S. Hitchcock: Eragrostis eragrostis (*L.*) *Beauv*
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 37.

J. J. Hoevenaars: Sur l'identité de la fleur designée par la double dénomination de Widjaja Koesoema et de Pisonia sylvestris, *F. et B.*
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot Buitenzorg.

J. M. Holzinger: The range of Amorpha fruticosa.
Voyez: Rec. pér. Botanique — Erythea. Vol. I. Pag. 131.

T. Howell: A rearrangement of american Portulaceae.
„ „ : New plants of the Pacific coast. Note on Sedum radiatum.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 29. 109. — Vol. III. Pag. 32.

J. Ibanez: La Tlatlancuaya de Matamaros (Achyranthes calea, *Ibanez*).
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

M. F. De Jauregué: La Pega-Roca amarilla (Mentzelia hispida *Willd.*).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

W. L. Jepson: Beckwithia a new genus of Ranunculaceae.
„ „ : Studies in the californian Umbelliferae, I. II.
„ „ : The mountain region of Clear lake.
„ „ : On a variety of the western Sumach.
„ „ : A new west american Peucedanum.
„ „ : Boschniakia strobilacea, *Gray.*
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 8, 10, 62, 140. — Vol. IV. Pag. 63. — Vol. VI. Pag. 97.

E. J. Johnston: Carex Duriaei, *Steudel.*
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

F. Johow: Die phanerogamen Schmarotzerpflanzen.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

F. Kamienski: Utricularia Treubi, n. sp.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenz.

A. Kanitz: Noch einmal über **J. von Lerchenfeld** und dessen botanischen Nachlass.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

H. H. Behr et **A. Kellog:** New species of Cedros island plants.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

J. Klinge: Revision der Orchis cordigera, *Fr.* und Orchis angustifolia, *Rchb.*
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

S. H. Koorders et **Th. Valeton:** Aphanomyrtus Miquel, eine Gattung der Myrtaceen.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

S. H. Koorders et **Th. Valeton:** Diagnosen neuer Phanerogamen von Java.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Bulletin Inst. bot. Buitenzorg, N°. 2.

F. Krasan: Untersuchungen über die Variabilität der steirischen Formen der Knautia silvatica-arvensis.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 248.

F. Krasan: Wie soll man Pflanzen beobachten?
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

E. H. L. Krause: Bastarden von Rubus Idaeus, *L.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

F. Kurtz: Sertum cordobense, observaciones sobre plantas nuevas, raras o dudosas de la prov. Cordoba.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

G. Lagerheim: Sagina normaniana (S. Linnaei, *Presl.* × S. procumbens, *L.*).
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

G. Lawson: On the canadian species of the genus Melilotus.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

G. Lawson: Remarks on the distinctive characters of the canadian Spruces (Species of Picea).
„ „ : On the Nympheaceae.
„ „ : Revision of the canadian Equisetaceae.
Voyez: Rec. pér. Appendice Canad. Record. Pag. 223, 228.

F. Lawson-Scribner: Notes on the grasses in the Bernhardi Herbarium.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Missouri. St. Louis. Bot Garden. Report. Pag. 35.

J. G. Lemmon: A new Calochortus.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 4. — Vol. III. Pag. 49.

J. G. Lemmon: Notes on west american Coniferae. I. II. III. IV. V. VI. VII.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 48, etc.

P. de la Llave et **J. Lexarza:** Novarum vegetabilium descriptiones.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

L. Lubach: Trois notes bibliographiques: 1°. (Paléontologie.) — 2°. Plantae javanicae pictae. — 3°. **A. P. De Candolle:** Histoire des plantes grasses avec des figures peintes par Redouté.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas Archives Musee Teyler. Pag 269.

F. Luna y Drusina: Estudio sobre la Castilleya canescens.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

P. Magnus: Das Auftreten von Schinzia cypericola, *Magn.* in Europa und dessen Verbreitung in Europa.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

P. Maury: Nota acerca de las Ciperaceas de Mexico.
„ „ : La Sebastiania Ramirezii, n. sp.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102. 104.

G. Mendel: Ueber aus künstlicher Befruchtung gewonnenen Hieracium-Bastarde.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

C. F. Millspaugh: Contributions to north american Euphorbiaceae.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Pittonia. Vol. II. Pag. 82.

T. V. Moore: Some Rudbeckia segregates.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Pittonia. Vol. IV. Pag. 174.

J. D. Morales: El Yepachuitl o la yerba del Zorillo (Croton vulpinum).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

A. Murillo: Madia sativa *Mol.*
Voyez: Rec. per. Amer. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 118.
E. Nelson: Some new western species.
„ „ : New species of Oreocarya and its allies
Voyez Rec. pér. Botanique. – Erythea. Vol. VI. Pag. 52. – Vol. VII. Pag. 65, 166.
A. Nelson: The western species of Aragallus.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Erythea. Vol. VII. Pag. 57.
A. Nieto: El Eucalyptus globulus.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.
J. B. S Norton: A revision of the american species of Euphorbia of the section Tithymalus occuring north of Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Report bot. Garden St. Louis. Pag. 35.
T. Noriega: El Ahuehuete (Taxodium distichum).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.
L. Oliva: El copal.
„ „ : Cucurbitaceas o calabacenas. I. II. III. IV.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.
M. Oropeza: La Espinosilla (Hoitzia coccinia. *Car.*).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.
M. Ortega Reyes: El gigante de la flora mexicana. o sea el Sabina de Santa Maria del Tule. Oaxaca.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.
G. E. Osterhout: A new species of Rumex from Colorado.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Erythea. Vol. VI. Pag. 13.
S. B. Parish: New or little known plants of southern California. I. II.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Erythea. Vol. VI. Pag. 85. – Vol. VII. Pag. 89.
C. C. Parry: Californian Manzanitas. A partial revision of the Uva-ursi section of the genus Arctostaphylos, *Adans.*, as represented on the north american Pacific coast.
Voyez: Rec. pér. Amer. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.
D. P. Penhallow: Six-leaved clover. – Sisyrinchium bermudiana.
„ „ : Notes on Shepherdia canadensis.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record Pag. 221. 224.
R. A. Philippi: Ueber die Cucurbita siceraria und C. mammeata des Molina.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.
C. V. Piper: New species of Washington plants.
„ „ : A new violet from Washington.
„ „ : New and noteworthy northwestern plants. I. II. III.
„ „ : A new californian Parnassia.
„ „ : An undescribed black-cap raspberry.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Erythea. Vol V. Pag. 103. — Vol. VI. Pag. 29, 69. – Vol. VII. Pag. 99. 123. 159, 171.
J. C. von Pittoni: Ueber Urtica oblongata. *Koch.*
Voyez Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.
J. Pohl: Botanische Mittheilung über Hydrastis canadensis.
Voyez: Rec. pér. Bibliotheca Botanica. Band VI. N°. 2. Heft 29.
E. Preismann: Ueber Hieracium stiriacum. *A. Kerner.*
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

C. Purdy: Now west american Lilies.

„ „ : A new californian Iris.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. V. Pag. 103, 128.

L. Radlkofer: Ein Beitrag zur africanischen Flora.

„ „ : Drei Pflanzen aus Central-Madagascar.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

F. Ramaley: Revision of the Minnesota species of grasses of the tribe Hordeae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 33.

J. Ramirez: Una especie nueva de Pterostemon (Pt. mexicanus y Pt. rotundifolius).

„ „ : La Mocinia heterophylla. Un genero nuevo de las Papayaceas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 104.

D. Reckert: Ueber Holcus saccharatum, *Pers.* (H. sacharatus, *L.*).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

C. Reiche: Ueber habituelle Aehnlichkeiten generisch verschiedener Pflanzen.

„ „ : Ueber polster- und deckenförmigwachsende Pflanzen.

„ „ : Ziele und Arbeitsmethoden der botanischen Systematik.

„ „ : Beiträge zur Kenntniss der chilenischen Buchen.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114, 115.

C. Riess: Ueber Nymphaea thermales, *DC.*

„ „ : Ueber unsere Nymphaea alba, *L.*

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

H. Rosbach: Ueber eine zweifelhafte, vielleicht neue Saxifraga.

Voyez: Rec pér. Botanique. — Recueil Soc. bot. de Luxembourg. N°. 1. Pag. 40.

J. N. Rose: Agave expatriata and other Agaves flowering in the Washington botanic Garden in 1898.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Report bot. Garden St. Louis. Pag. 35.

L. Savatier: Sur les Mutisiacées du Japon.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128.

V. Schiffner: Ueber Verbascum-Hybriden und einige neue Bastarde des Verbascum pyramidatum, *M. B.*

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band I. N°. 3.

C. H. Schultz: Ueber Hieracium Sauteri.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

K. Schumann: Reliquiae Rutenbergianae. VII.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

F. Schur: Ueber die siebenburgische Pflanzengattung Scleranthus, *L.*

„ „ : Ueber Bulbocodium edentatum, *Schur* var. di-vel tristyla.

„ „ : Plantago Schwarzenbergiana und Centaurea Schwarzenbergiana, zwei neue siebenb. Pflanzen.

Voyez: Rec. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248—250.

B. Seemann: La Nietoa mexicana.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

N. S. Shaler: Notes on Taxodium distichum or Bald Cypress.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

J. G. Smith: Revision of the species of Lophotocarpus of the Unit. States, and description of a new species of Sagittaria.

Voyez: Rec. per. Amér. Sept. Report bot. Garden. St. Louis. Pag. 35,

J. J. Smith: Kurze Beschreibungen neuer, malaiischer Orchideen.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Bulletin Inst. bot. Buitenzorg. N°. 7.

J. Somers: On a arborescent variety of Juniperus communis *L.*, occuring in Nova Scotia, and not previously noticed in our flora.

Voyez: Rec. per. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

C. Spegazzini: Plantae novae nonnullae Americae australis.

„ „ : Une nouvelle espèce de Prosopanche.

Voyez Rec. pér Amér. Mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Communicaciones. Pag. 107.

Th. Stuckert: Una Leguminosa nueva de la Flora Argentina (Prosopis barbatigridis, *n. sp.*).

Voyez: Ree. pér Amér. Mérid. Rép. Argent. Buenos Aires. Museo Nacional. Comunicaciones. Pag. 108.

W. N. Suksdorf: Key tho the species of Plectritis and Aligera.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VI. Pag. 21.

J. W. Sturm: Nymphaea semiaperta. *Klinggräff.* — Nymphaea alba.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

W. Trelease: Agave Engelmanni, *n. sp.*

„ „ : Detail illustrations of Yucca.

„ „ : Revision of north american species of Rumex and Epilobium.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Bot. Garden Report. Pag. 35.

Th. Valeton: Die Arten der Gattungen Coffea, *L.*, Prismatomeris, *Thw.* und Lachnastoma, *Korth.*

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Bulletin Instit. bot. Buitenzorg, N°. 8.

W. Vatke: Reliquiae Rutenbergianae. VI.

Voyez; Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

J. M. Velasco: Estudio sobre la familia de las Cacteas de Mexico.

Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

J. M. et I. Velasco: Sobra una nueva especia de falsa Jalapa de Queretaro (Ipomaea triflora).

Voyez: Rec. pér. Amer. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

M. M. Villada: Apuntes relativos a la Lennoa coerulea (corrallophyllum).

„ „ : Noticia y descripcion de una variedad de la Breweria mexicana de Hemsley

„ „ : La Casimiroa pubescens, *J. Rom.* informe acerca de esta nueva especie.

„ „ : El Erythroxylon ellipticum, *J. Rom.*

„ „ : La Spigelia longiflora.

„ „ : Breve note acerca de la Bravoa geminiflora.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100, 103, 105.

L. F. Ward: Catalogue of collection of japonese woods.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 84.

A. Wigand: Nelumbium speciosum, W. Eine monographische Studie. Vollendet und herausgegeben von **E. Dennert.**

Voyez: Rec. pér. Bibliotheca Botanica. Band II. N°. 6. Heft II.

F. Wirtgen et **H. Wirtgen:** Carex ventricosa, *Curt.* in der Rheinprovinz.

Voyez Rec. pér. Botanique. — Recueil Luxembourg. N°. XI. Pag. 127.

F. W. Wright: Oregonian forms of Umbellularia.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. III. Pag. 97.

H. Zimmermann: Ueber Vaccinium myrtillus × Vitisidaea (V. intermedium, *Ruthe*).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

---

379. **Ed. André:** Bromeliaceae Andreanae. Description et histoire des Bromeliacées recoltées dans la Columbie, l'Écuador et le Venezuela. Paris, *G. Masson*, 1891. In 4°.
Avec 39 pl., 1 carte et texte de XI—118 pages.

380. **Annals** of the Royal botanic Gardens Calcutta. London, *L. Reeve*. 1889. In 4°.

Vol. I. 1887. **G. King:** The species of Ficus of the Indo-Malayan and Chinese countries.
Part I. Palaeomorphe and Urostigma.
Avec 88 pl. lith. (86 + 2^a et 2^b) et texte de XIII—66 pages.
Part II. Synoecia, Sycidium, Covellia, Eusyce and Neomorphe.
Avec 148 pl. lith. (147 + 95^a) et texte de VI—119 (67—185) pages.
Appendix to Vol. I. Some new species of Ficus from New Guinea.
Avec 5 pl. col. et texte de 47 pages.

Vol. II. 1889. **G. King:** The species of Artocarpus indigenous to British India. The indo-malayan species of Quercus and Castanopsis.
Avec 104 pl. et texte de III—107 pages.

Vol. III. 1890. I. **D. Prain:** The species of Pedicularis of the indian Empire and its frontiers.
Avec 37 pl., 1 carte et texte de 196 pages.
II. **G. King:** The Magnoliaceae of British India.
Avec 38 pl. et texte de 27 pages.
III. **D. Prain:** An account of the genus Gomphostemma, *Wall.*
Avec 30 pl., 1 carte et texte de 48 pages.
IV. **G. King:** The species of Myristica of British India.
Avec 69 pl. et texte de 60 pages.

Vol. IV. 1893. **G. King:** The Anonaceae of British India. Stelechocarpus to Anaxagorea. — Goniothalamus to Griffithia.
Avec 220 pl., 1 portrait et texte de XI—IV—169 pages.

Vol. V. 1895. I. **J. D. Hooker:** A century of indian orchids, selected from drawings in the herbarium of the botanic Garden, Calcutta.
Avec 101 pl. col. et texte de 68 pages.
II. Descriptions of new and rare indian plants. 1. **P. Brühl:** Some new or critical Ranunculaceae from India and adjacents regions.
Avec 26 pl. et texte de 102 pages.
2. **G. King:** New and little-known Indo-Malayan plants, mostly thalamifloral.
Avec 72 pl. et texte de 56 pages.
3. **G. King:** A brief memoir of **W. Roxburgh,** Autor of the Flora Indica.
Avec 1 portr. et texte de 9 pages.

Vol. VI. Part. I. 1895. I. **D. D. Cunningham:** The causes of fluctuations in turgescence in the motor organs of leaves. — II. A new and parasitic species of Choanephora.

Avec 4 pl. et texte de II—174 pages.

Vol. VII. 1896. **J. S. Gamble:** The Bambuseae of British India.

Avec 119 pl. et texte de 139 pages.

Vol. VIII. Part. I. 1898. **G. King** et **R. Pantling:** The orchids of the Sikkim-Himalaya (Malaxideae).

Texte de VII—342 pages.

Vol. VIII. Part II. 1898. **G. King** et **R. Pantling:** The orchids of the Sikkim-Himalaya (Malaxideae)

Avec 133 pl. col.

Vol. VIII. Part. III. 1898. Epidendreae and Vandeae.

Avec 315 (134—448) pl. col.

Vol. IX. Part. I. 1901. **G. King, J. F. Duthie** et **D. Prain:** A second century of new and rare indian plants.

Avec 93 pl., 1 frontesp. et texte de 80 pages.

381. **E. Autran** et **Th. Durand:** Hortus Boissierianus. Enumération des plantes, cultivées en 1885 à Valleyres (Vaud) et à la Pierrière (Chambéry près Genève). Preface de F. Crépin. Genève et Bâle, *Georg et Co.*, 1896. In 8°.

Avec 2 pl., 1 portr. et texte de 572 pages.

382. **H. Baillon:** Dictionnaire de Botanique. Avec la collaboration de M.M. **J. De Seynes, J. De Lanessan, E. Mussat, W. Nylander, E. Tison, E. Fournier, J. Poisson, L. Soubeiran, H. Bocquillon, G. Dutailly, A. Bureau, H. A. Weddel,** etc. etc. Paris, *Hachette et Co.*, 1876. In 4°.

Tome I. 1876. A-Chiz.

Avec 10 pl. col. et 1050 illustrations et fig. dans le texte de XII—758 pages.

Tome II. 1886. Chiz-Gyto.

Avec 7 pl. col. et 1244 illustr. et fig. dans le texte de 776 pages.

Tome III. 1891. H-Ryze.

Avec 9 pl. col. et 1010 illustr. et fig. dans le texte de 756 pages.

Tome IV. 1892. S-Y et Supplément A-Y.

Avec 7 pl. col. et 495 illustr. et fig. dans le texte de 340 pages.

383. **H. Baillon:** Histoire des plantes. Paris, *L. Hachette et Co.*, 1867. In 8°.

Tome I. 1867—1869. Renonculacées, Dilléniacées, Magnoliacées, Anonacées, Monimiacées, Rosacées.

Avec 503 fig. dans le texte de 488 pages.

Tome II. 1870. Connaracées et Légumineuses-Mimosées, Légumineuses-Caesalpiniées, Légumineuses-Papilionacées, Protéacées, Lauracées, Élaeagnacées, et Myristicacées.

Avec 307 fig. dans le texte de 512 pages.

Tome III. 1872. Ménispermacées, Berbéridacées, Nymphaeacées, Papavéracées, Capparidacées, Crucifères, Résédacées, Crassulacées, Saxifragacées, Piperacées, Urticacées.

Avec 551 fig. dans le texte de 545 pages.

Tome IV. 1873. Nyctaginacées, Phytolaccacées, Malvacées, Tiliacées, Diptérocarpacées, Chlaenacées, Ternstroemiacées, Bixacées, Cistacées, Violacées, Ochnacées, Rutacées.

Avec 515 fig. dans le texte de 528 pages.

Tome V. 1874. Géraniacées, Linacées, Trémandracées, Polygalacées, Vochysiacées, Euphorbiacées, Térébinthacées, Sapindacées, Malpighiacées, Méliacées,

Avec 484 fig. dans le texte de 516 pages.

Tome VI. 1897. Célastracées, Ramnacées, Pénaeacées, Thymélaeacées, Ulmacées, Castanéacées, Combrétacées, Rhizophoracées, Mirtacées, Hypéricacées, Clusiacées, Lythrariacées, Onagrariacées, Balanophoracées.

Avec 487 fig. dans le texte de 523 pages.

Tome VII[1]. 1879. Monographie des Mélostomacées, Cornacées et Ombellifères.

Avec 222 fig. dans le texte de 256 pages.

Tome VII[2]. 1880. Monographie des Rubiacées, des Valérianacées et Dipsacées.

Avec. 210 fig. dans le texte de 290 (257—546) pages.

Tome VIII. 1886. Composées, Campanulacées, Cucurbitacées, Loasacées, Passifloracées, Bégoniacées.

Avec 353 fig. dans le texte de 515 pages.

Tome IX. 1888. Aristolochiacées, Cactacées, Mésembryanthémacées, Portulacacées, Caryophyllacées, Chénopodiacées, Élatinacées, Frankéniacées, Droséracées, Tamaricacées, Salicacées, Batidacées, Podostemacées, Plantaginacées, Solanacées, Scrofulariacées.

Avec 594 fig. dans le texte de 491 pages.

Tome X. 1891. Bignoniacées, Gesnériacées, Gentianacées, Apocynacées, Asclépiadacées, Convolvulacées, Polémoniacées, Boraginacées, Acanthacées.

Avec. 335 fig. dans le texte de 476 pages.

Tome XI. 1892. Labiées, Verbénacées, Ericacées, Ilicacées. Ébénacées. Oléacées, Sopotacées, Primulacées, Utriculariacées, Plombaginiacées, Polygonacées, Juglandacées, Loranthacées.

Avec 574 fig. dans le texte de 494 pages.

Tome XII. 1894. Conifères, Gnétacées, Cycadacées, Alismacées, Triuridacées, Typhacées, Najadacées, Centrolépidacées, Graminées, Cypéracées, Restiacées, Eriocaulacées, Liliacées.

Avec 554 fig. dans le texte de 611 pages.

Tome XIII. 1895. Amaryllidacées, Broméliacées, Iridacées, Taccacées, Burmanniacées, Hydrocharidacées, Commelinacées, Xyridacées, Mayacacées, Philydracées, Rapatéacées, Palmiers, Pandanacées, Cyclanthacées, Aracées.

Avec 327 fig. dans le texte de 523 pages.

384. **J. G. Baker:** Handbook of the Amarillideae, including the Alstroemerieae and Agaveae. London, *G. Bell and Sons*, 1888. In 8°.

Texte de 216 pages.

385. „ „ : Handbook of the Bromeliaceae. London, *G. Bell and Sons*. 1889. In 8°.

Texte de 248 pages.

386. **J. G. Baker:** Handbook of the Irideae. London, *G. Bell and Sons*, 1892. In 8°.

Texte de 247 pages.

387. **O. Beccari: Malesia.** Raccolta di osservazioni botaniche intorno alle piante dell'archipelago indo-malese e papuana. Destinata principalmente a descrivere ed illustrare le piante da esso raccolte in quelle regioni durante i viaggi eseguiti dall'anno 1865 all'anno 1876. Vol. I—III. Genova, 1877—1890. In 4°.

Vol. I. 1877. 1°. Le specie di palme raccolte alla Nuova Guinea e dal medesimo adesso descritte, con note sulle specie dei paesi circonvicini. Avec pl. I. II. — 2°. Nuove osservazioni sulle palme della N. Guinea. — 3°. Studio monografico supro le piante della famiglia della Icacineae e delle Menispermaceae, sine qui scoperte nella Malesia e nella N. Guinea. Avec pl. III—VIII. — 4°. Piante nuove o rare dell archipelago malese e della N. Guinea. — 5°. Descrizione di una nuova e singolare piante parassita (Corsia). Avec pl. IX. — 6°. Burmanniaceae. Avec pl. X—XV. — 7°. Sulle piante raccolte alla N. Guinea dal Sign. **L. M. d'Albertis** durante l'anno 1877, con descrizione di tre nuove specie di Icacineae. — 8°. Studi un nuovo genere della famiglia delle Olacineae. — 9°. Aracee della Malesia e della Papuasia, determinate et illustrate dal **A. Engler.** Avec pl. XVI—XXVIII.

Texte de 306 pages.

Vol. II 1884—1886. Piante ospitatrici, ossia piante formicarie della Malesia e della Papuasia. — Introduzione. — Sulla uniformità dei fenomeni vitali nelle piante e negli animali. Myristicaceae. Avec pl. I. — Euphorbiaceae. Avec pl. II, III. — Verbenaceae. Avec pl. IV. — Leguminoseae. — Araliaceae. — Palmae. Avec pl. V—VII. — Rubiacee formicarie. Avec pl. VIII—XLV et pl. XLVII—LIV. — Formiche frequentatrici delle Rubiacee formicarie. — Specie riportate con dubbio al genere Hydnophytum. — Spiegazione della tavole di Rubiacee formicarie. — Squamellaria nuovo genere di Rubiacee. Avec pl. XLVI. — Nepenthes. Avec pl. LV. — Felci. Avec pl. LXV. — Melastomaceae. Avec. pl. LVI—LIX. — Asclepiadeae. Avec pl. LX—LXIII. — Monimiaceae. — Aggiunte. Avec pl. LXIV. — Appendice.

Texte de 331 pages.

Vol. III. 1896—1890. Rivista delle specie del genere Nepenthes. Avec pl. I—III. — Rivista delle felci e delle Licopodiacee di Borneo e della N. Guinea, enumerate o descritte dal **V. Cesati** nella Memoria che porta il titolo: Felci e specie nei gruppi affini raccolte a Borneo dal **O. Beccari** e dell'altra: Prospetto delle felci raccolte dal **O. B.** nella Polinesia. Avec pl. IV, V. — Nota sopra alcune felci dal **J. E. Teysmann** all'Isola di Sumba o Sandal-Wood ed in Timor. — Nuove studi sulle palme asiatiche. Avec pl. VI—XI. — Le Dilleniaceae malesi e papuane descritte da **U. Martelli.** — Nuove palme asiatiche. — Le Bombaceae malesi decrite ed illustrate da **O. B.** Avec pl. XII—XXXVI. — Le palme del genere Pritchardia. Avec pl. XXXVII. XXXVIII. — Le Triuridaceae della Malesia — Rivista monografica delle specie del genere Phoenix.

Texte de 432 pages.

388. **R. H. Beddome:** Icones plantarum Indiae Orientales or plates and descriptions of new and rare plants from southern India and Ceylon. Vol. I. Madras, *Gantz Brothers*, 1874. In 4°.

Avec 30 pl. et texte de VII—70 pages.

389. **J. G. Boerlage:** Catalogus plantarum phanerogamarum quae in Horto Botanico Bogoriensi coluntur herbaceis exceptis. Fasc. I. Fam. Ranunculaceae. — Fam. X. Polygalaceae. Batavíae, *Typis offic. publicae*, 1899. In 8°.

Tout ce qui a para.

390. **J. Briquet:** Monographie du genre Galeopsis. Bruxelles, *F. Hayez*, 1893. In 4°.

Avec 1 pl. col. et 53 fig. dans le texte de XII—323 pages.

391. **F. W. Burbidge** et **J. G. Baker:** The Narcissus; its history and culture with coloured plates and descriptions of all known species and principal varieties, to which is added, by kind permission a scientific review of the entire genus. London, 1875. In 8°.

Avec 48 pl. col. et texte de 91 pages.

392. **E. Bureau:** Monographie des Bignoniacées ou histoire générale et particulière des plantes qui composent cet ordre naturel. Paris, *I. B. Baillière et fils*, 1864. In 4°.

Avec 30 (au lieu de 31, la 22e pl. manque) pl. et texte de 214 pages.
(La seconde partie n'a pas paru).

393. **A. Cogniaux:** Dictionnaire iconographique des Orchidées. Dessins et aquarelles par **A. Goossens.** Bruxelles, 1896. In 12° oblong.

Depuis janvier 1897 paraît avec le Dictionnaire iconographique des Orchidées comme supplément mensuel:
Chronique Orchidienne, 1897, N°. 1, etc.

394. **H. Correvon:** Album des Orchidées de l'Europe centrale et septentrionale. Genève, *Georg et Cie.*, Paris, *O. Doin*, 1899. In 8°.

Avec 60 pl. col. et 9 fig. dans le texte de XII—92 pages.

395. **L. Dippel:** Handbuch der Laubholzkunde. Beschreibung der in Deutschland heimischen und im Freien kultivierten Bäume und Sträucher. Für Botaniker, Gärtner und Forstleute. Berlin, *P. Parey*, 1889—1893. In 8°.

Erster Theil. 1889. Monocotyleae und Sympetalae der Dicotyleae.
Avec 282 fig. dans le texte de VIII—449 pages.

Zweiter Theil. 1892. Dicotyleae, Choripetalae (einschliesslich Apatalae), Urticae bis Frangulinae.
Avec 272 fig. dans le texte de IV—591 pages.

Dritter Theil. 1893. Dicotyleae, Choripetalae (einschliesslich Apetalae), Cistinae bis Serpentarieae.
Avec 277 fig. dans le texte de VII—752 pages.

396. **Th. Durand:** Index generum phanerogarum usque ad finem anni 1887 promulgatorum in Benthami et Hookeri: Genera plantarum fundatus cum numero specierum synonymis et area geographica. Opus approbatum ab illustr. Dr. **J. D. Hooker.** Berolini, *Borntträger*, 1888. In 8°.

Texte de XXII 772 pages.

397. **K. Ekstein:** Die Kiefer (Pinus silvestris, *L.*) und ihre thierischen Schädlinge. Band I. Die Nadeln. Berlin. *P. Parey*, 1893. Fol.

Avec 22 photogr. col. et 9 fig. dans le texte de 52 pages.

398. **A. Engler:** Monographieen afrikanischer Pflanzen-Familien und -Gattungen. Veröffentlicht mit Unterstützung der Kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Leipzig, *W. Engelmann*, 1898. Fol.

I. 1898. **A. Engler:** Moraceae (excl. Ficus).
Avec 18 pl. et 4 fig. dans le texte de IV—50 pages.
II. 1898. **E. Gilg:** Melostomataceae.
Avec 10 pl. et texte de 52 pages.
III. 1899. **A. Engler** et **L. Diels:** Combretaceae — Combretum.
Avec 30 pl. et 1 fig. dans le texte de IV—116 pages.
IV. 1900 **A. Engler** et **L. Diels:** Combretaceae excl. Combretum.
Avec 15 pl. et 5 fig. dans le texte de 44 pages.

399. **A. Franchet:** Plantae Delavayanae, plantes de Chine, recueillies au Yun-nan par **l'Abbé Delavay** et décrites par **A. F.** Paris, *P. Klincksieck*, 1889. In 8°.

1re Livr. 1889. Avec 15 pl. et texte de 80 pages.
2me Livr. 1889. Avec 15 (16—30) pl. et texte de 80 (81—160) pages.
3me Livr. 1898. Avec 15 (31—45) pl. et texte de 80 (161—240) pages.
Tout ce qui a paru.

400. **G. Gordon:** The Pinetum: being a Synopsis of all the coniferous plants at present known, with descriptions, history and synonyms and a comprehensive systematic index. New edition, considerably enlarged, incorporating the former supplement and including an index of the popular names of Coniferae, english and foreign. To which is now added an alphabetical reference list of all the coloured plates of the genus Pinus published in the great works of **Lambert, Lawson and Forbes.** London, *H. G. Bohn*, 1880. In 8°.

Texte de 484 pages.

401. **M. Greshoff:** Nuttige indische planten. Met inleiding van Dr. **J. G. Boerlage.** Aflevering I—V. Amsterdam, *J. H. de Bussy*, 1894—1900. Fol.

Avec 50 pl. et texte de 243 pages.

402. **F. Hildebrand:** Die Gattung Cyclamen, *L.*, eine systematische und biologische Monographie. Jena, *G. Fischer*, 1898. In 8°.

Avec 6 pl. et texte de 190 pages.

403. **T. Husnot:** Graminées. Descriptions, figures et usages des Graminées spontanées et cultivées de France, Belgique, Iles Britanniques, Suisse. Cahan, 1896—1899. In fol.

Avec 33 pl. et texte de 92 pages.

404. **Icones Bogorienses.** Jardin botanique de Buitenzorg. Leiden, *ci-devant E. J. Brill*, 1897. In 8°.

Vol. I. Fasc. 1. 1897. Avec 25 pl. et texte de 78 pages.
„ I. „ II. 1899. Notes sur les Anonacées. Avec 25 (XXVI—L) pl. et texte de 78 (79—158) pages.
„ I. „ III. 1899 Avec 25 (LI—LXXV) pl. et texte de 52 (156—208) pages.
„ II. „ IV. 1901. Avec 25 (LXXVI—C) pl. et texte de VII—71 pages.

455. **Kamy Lall Dey:** The indigenous drugs of India. Short descriptive notices of the principal medicinal products.
Assisted by **W. Mair.** Second edition, revised and entireley re-written. Calcutta, *Thacker, Spink et Co.*, 1896. In 8°.

Texte de XXXVIII—387 pages et portrait de l'auteur.

406. **F. Kraenzlin:** Orchidacearum genera et species. Berlin, *Mayer et Müller*, 1901. In 8°.

Vol. I. 1901. Apostasieae. Cypripediae. Ophrydeae.
Texte de VIII—986 pages.

407. **O. Kuntze:** Revisio generum plantarum vascularium omnium atque cellularium multarum secundum leges nomenclaturae internationales cum enumeratione plantarum exoticarum in itinere mundi collectarum. Pars I, II, III. Leipzig, London, Milan, Paris, New-York. 1891—1893. In 8°.

Pars I. 1891. Vorwort. Itinerar. Zur Revision der Gattungsnamen. Dicotyledones. Ranunculaceae. — Compositae.
Texte de CLV—374 pages.

Pars II. 1891. Dicotyledones. Stylidiaceae. — Ceratophyllaceae. — Monocotyledones. Hydrocharidaceae. — Cycadaceae. — Cryptogamae vasculares. Filices. — Fungi. — Lichenes. Nachträge.
Texte de 637 (375—1011) pages.

Pars III¹. 1893. Vorwort zum dritten Band. Nachtrag.
Texte de CCLXV (CLVI—CCCCXX) pages.

Pars III². 1898. Vorwort zu Band III². Itinerare. Einige Nomenclatur-Schriften aus 1893—1896, etc. — Trifolium charlatanicum. — Engler's internationaler Treubruch, etc. — Codex nomenclaturae botanicae emendatus. Supplementum. — Editio italiana. Dicotyledonea. Ranunculaceae-Empetraceae. — Monocotyledones. Hydrocharidaceae-Gymnospermae. Gnetaceae-Cycadaceae. Cryptogamae vasculares. Cryptogamae cellulares. Musci. Lichenes. Algae. Fungi. Nachträge.
Avec des fig. dans le texte de VI—201—576 pages.

C. F. P. de Martius: Nova genera et species plantarum quas in itinere per Brasiliam annis MDCCCXVII—MDCCCXX jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I. Bavariae Regis Augustissimi suscepto. Monachii, typus *Lindaueri*, 1824—1832. In 4°.

Vol. I. 1824. Pingendas curavit et secundum auctoris schedulas digessit **J. G. Zuccarini.**

Avec 100 pl. col. et texte de VI—158 pages, (manque la pl. 68).

Vol. II. Monachii, typis C. Wolf, 1826.

Avec 100 (101—200) pl. col. et texte de 148 pages.

Vol. III. Monachii, Impensis auctoris. 1823—1832.

Avec 100 (201—300) pl. col. et texte de 193 pages

Voyez: Voyages en Amérique, pag. 667, 1.

408. **H. Mayr:** Monographie der Abietineen des Japanischen Reiches (Tannen, Fichten, Tsugen, Lärchen und Kiefern). In systematischer geographischer und förstlicher Beziehung. München, 1890. In 4°.

Avec 7 pl. col. et texte de VIII—104 pages.

409. **F. A. G. Miquel:** Stirpes Surinamenses selectae. Lugduni Batavorum, *Arnz et Soc.*, 1850. In 4°.

Avec 65 pl. et texte de VII—234 pages.

(230.) **A. von Nägeli** et **A. Peter:** Die Hieracien Mittel Europas. Monographische Bearbeitung der Archieracien mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Sippen. München, *R. Oldenbourg*, 1886—1889. In 8°.

Band II. 1—3tes Heft. 1886—1889. Glaucina. Villosina. Glandulifera.

Texte de 340 pages.

Tout ce qui a paru.

410. **G. Rouy:** Icones plantarum Galliae rariorum. Atlas iconographique des plantes rares de France et de Corse. Fasc. 1. Planches 1—50. Paris. 1897. In 4°.

411. **H. Ross:** Icones et descriptiones plantarum novarum vel rariorum horti botanici Panormitani. Panormi, *I. Virzi*, 1895. Fol.

Avec 3 pl. col. et texte de 10 pages.

Tout ce qui a paru.

412. **F. Sander:** Reichenbachia. Orchids illustrated and described with the assistance of scientific authority. London, *H. Sotheran and Cie.*, 1888—1894. Fol.

Vol. I. 1888. Avec 52 pl. col. et 45 fig. dans le texte anglais, français et allemand de 110 pages.

Vol. II. 1890. Avec 48 pl. col. et 44 fig. dans le texte angl., franç. et allem. 106 pages.

Second Series. Vol. I. 1892. Avec 52 pl. col. et 54 fig. dans le texte angl., franç. et allem. de 104 pages.

Vol. II. 1894. Avec 48 pl. col. et 54 fig. dans le texte angl., franç. et allem. de 114 pages.

413. **C. S. Sargent:** The silva of North America. A description of the trees which grow naturally in North America inclusive of Mexico. Boston and New York, *the Reversiale press*. 1892. In 4°.

Vol. I. 1892. Magnoliaceae. Illicineae.
Avec 50 (1—50) pl. grav. et texte de XIII—119 pages.
Vol. II. 1891. Cyrillaceae. Sapindaceae.
Avec 46 (51—97) pl. grav. et texte de 117 pages.
Vol. III. 1893. Anacardiaceae. Leguminosae.
Avec 50 (98—147) pl. grav. et texte de 141 pages.
Vol. IV. 1892. Rosaceae. Saxifragaceae.
Avec 50 (148—197) pl. grav. et texte de 141 pages.
Vol. V. 1893. Hamamelideae. Sapotaceae.
Avec 54 (198—251) pl. grav. et texte de 189 pages.
Vol. VI. 1894. Ebenaceae. Polygonaceae.
Avec 49 (252—300) pl. grav. et texte de 120 pages.
Vol. VII 1895. Lauraceae. Juglandaceae.
Avec 55 (301—355) pl. grav. et texte de 163 pages.
Vol. VIII. 1895. Cupuliferae (Quercus).
Avec 83 (356—438) pl. grav. et texte de 190 pages.
Vol. IX. 1896. Cupuliferae. Salicaceae.
Avec 58 (439—496) pl. grav. et texte de 190 pages.
Vol. X. 1896. Liliaceae. Coniferae.
Avec 41 (497—537) pl. grav. et texte de 159 pages.
Vol. XI 1897. Conifera (Pinus).
Avec 55 (538—592) pl. grav. et texte de 163 pages.
Vol. XII. 1898. Coniferae (Abietinae after Pinus).
Avec 26 (593—620) et texte de 139 pages.

414. **F. C. Schübeler:** Die Pflanzenwelt Norwegens. Ein Beitrag zur Natur- und Culturgeschichte Nord-Europa's. Christiania, *A. W. Brögger*, 1873—1875. In 4°.

Avec 15 cartes et 79 fig. dans le texte de VIII—468 pages.

415. „ „ : Vaexlivet i Norge, med saerligt hensyn til plantegeographien. Christiania, *W. C. Fabritius*, 1879. In 4°.

Avec 9 cartes et 45 fig. dans le texte de VIII—143 pages.

416. „ „ : Viridarium Norvegicum. Norges vaextrige. Et bidrag til Nord-Europa's natur- og culturhistorie. Bind I. II. III. Christiania, *W. C. Fabritius*. 1886—1889. In 4°.

Bind I. 1886. Avec 4 cartes et 111 fig. dans le texte de 610 pages.
Bind II. 1888. Avec 42 fig. dans le texte de 587 pages.
Bind III. 1189. Avec 14 fig. dans le texte de 579 pages et le portrait de l'Auteur.

417. **K. Schumann:** Gesammtbeschreibung der Kakteen (Monographia Cactacearum). Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von **K. Hirscht.** Neudamm, *J. Neumann*, 1897—1899. In 8°.

Avec 117 fig. dans le texte de XI—832 pages.

418. **F. G. Stebler** et **C. Schroeter:** Les meilleures plantes fourragères. Descriptions et figures avec notices détaillées sur leur culture et leur valeur économique ainsi que sur la récolte des semences et leurs impuretés et falsifications, etc. 2me Édition revue et augmentée. Berne *K. J. Wyss*. 1894. In 4°.

Première partie. 1894. Avec 15 pl. col. et 81 fig. dans le texte de 152 pages.
Deuxième partie. 1896. Avec 16 pl. col. et 51 fig. dans le texte de 100 pages.
Troisième partie. 1896. Les plantes fourragères alpestres. Descriptions et figures de 33 espèces des plus utiles pour l'exploitation des alpages, comprenant des notions détaillées sur la valeur fourragères, les caractères botaniques, la distribution géographique, les relations au climat et au sol, le rôle de l'engrais, le mode de végétation, la récolte de la semence, la culture et les espèces affines.
Avec une introduction sur l'importance de l'économie alpestre de la Suisse et les progrès a y réaliser ainsi que sur le climat et la végétation des Alpes.
Avec 16 pl. col. et 11 fig. dans le texte de VIII—201 pages.

419. **W. F. R Suringar:** Musée botanique de Leide. Leide, *E. J. Brill*, 1871—1874. In 4°.

Vol. I. 1871. Avec 34 pl. col. et texte de 97 pages.
Vol. II. 1874. Avec 22 pl. et texte de 126 pages.
Voyez: Phanérogames, N°. 320. I.

420. **W. Trelease:** Botanical observations on the Azores. St. Louis Miss., 1894. In 8°.

Avec 1 photogr., 54 pl. et texte de 220 pages.

421. **I. Urban:** Symbolae Antillanae seu Fundamenta florae Indiae occidentalis. Berolini, *Fratr. Borntraeger*, 1898. In 8°.

Vol. I. 1898—1900. Bibliographia Indiae occidentalis botanica. Araliaceae. Polygonaceae. Asclepediaceae. Species novae, praesertim portoricensis. Eriocauleae. Juncaceae. Sabiaceae.
Texte de 536 pages.
Vol. II. 1900—1901. Bibliographia Indiae occidentalis botanica. Cyperaceae. Mantissa ad Cyperaceas Clarkeanas. Acanthaceae. Lauraceae et Bromeliaceae novae. Leguminosae novae vel minus cognitae. Arthrostylidium. Enumeratio Gesneriacearum. Myrsinaceae. Theophrastaceae. Nova genera et species. I. Hepaticae novae Dussianae.
Texte de 507 pages.

422. **J. Valckenier Suringar:** Het geslacht Cyperus (sensu amplo) in den Maleischen Archipel, benevens een overzicht van de geschiedenis der systematiek van de familie der Cyperaceen. Leeuwarden, *H. Suringar*, 1898. In 8°.

Avec 6 pl. et texte de XV—192 pages.

423. **G. H. De Vriese:** Goodenovieae. Ad auctoritatem Musei Caesari vindobonensis, parisiensis, illustr. **R. Brownei, G. J. Hookeri, J. Lindleji, F. Lessertii, L. Preissii, F. L. Splitgerberi** aliorumque. Harlemi, *Erven Loosjes*, 1854. In 4°.

Avec 37 pl. et texte de VIII—194 pages.

424. **O. Warburg:** Die Muskatnuss, ihre Geschichte, Botanik, Kultur, Handel und Verwerthung, sowie ihre Verfälschungen und Surrogate. Zugleich ein Beitrag zur Kulturgeschichte der Banda-Inseln. Leipzig, *W. Engelmann*, 1897. In 8°.

Avec 3 heliogr., 4 pl., 1 carte et 11 fig. dans le texte de XXII—628 pages.

425. „ „ : Monsunia. Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des süd- und ostasiatischen Monsungebietes. Leipzig, *W. Engelmann*, 1900. Fol.

Band I. 1900. Fungi. Algae. Hepaticae. Musci. Sphagnaceae. Rhizocarpeae. Equisetaceae. Lycopodiaceae. Selaginellaceae. Cycadaceae. Coniferae. Gnetaceae. Avec 11 pl. et texte de VIII—207 pages.

426. **R. von Wettstein:** Monographie der Gattung Euphrasia. Leipzig, *W. Engelmann*, 1896. In 4°.

Avec 14 pl., 4 cartes et 7 fig. dans le texte de 316 pages.

CRYPTOGAMES.

Pag. 401: 777. I.

RECUEILS PERIODIQUES.

Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. (Voyez pag. 777, I). In verbinding mit Prof. Dr. **Adametz** in Krakau, Prof. Dr. **M. W. Beyerinck** in Delft, Prof. **A. B. Frank** in Berlin, Dr. **V. Frendenreich** in Bern, Prof. Dr. **E. Chr. Hansen** in Kopenhagen, Dr. **Lindner** in Berlin, Prof. Dr. **Müller—Thurgau** in Wädensweil, Dr. **E. F. Smith** in Washington, Prof. Dr. **Stutzer** in Bonn, Privatdocent Dr. **Wehmer** in Hannover, Dr. **Weigmann** in Kiel, Dr. **Wilfarth** in Bernburg und Dr. **Winogradsky** in St. Petersburg, herausgegeben von Dr. **O. Uhlworm** in Cassel.

Depuis 1895 ce recueil parait en deux sections:

Erste Abteilung: Medicinisch-hygienische Bakterologie und tierische Parasitenkunde.

Zweite Abteilung: Allgemeine, landwirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie und Pflanzenpathologie.

Atti dell' Istituto Botanico dell' Universita di Pavia, redatti da **G. Briosi.** II Serie. Vol. I, etc. Seguito dell' Archivio Triennale del Laboratorio di Botanica Crittogamica. 1888. In 8°.

Voyez: Pag. 401. I.

Le Diatomiste. Journal special s'occupant exclusivement des Diatomées et de tout ce qui s'y rattache. Paraissant tous les trois mois. Par **J. Tempère,** avec la collaboration de M.M. **J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove, P. Miquel** et **H. Peragallo.** Paris, *M. J. Tempère.* In 4°.

Vol. I. 1890—1893.

Avec 24 pl. et texte de VI—180 pages.

Vol. II. 1893—1896.

Avec 23 pl. et texte de 250 pages et les portraits de M.M. **A. de Brébissin,** 1798—1892; **J. Deby,** 1826—1895; **F. Kitton,** 1827—1895.

La planche XXII n'a pas paru.

Dans le premier volume se trouve: **H. Peragallo:** Monographie du genre Pleurosigma et des genres alliés. (N°. 4 et 5 du Diatomiste).

Avec 10 pl. et texte de 38 pages.

La Notarisia. Ad pag. 777. I.

Ce recueil bimensuel a pour titre depuis 1891:

La Notarisia. Commentario ficologico generale. Parte speciale della Rivista Neptunia.

P. N. Arata: El Pillijan y la Pillijanina (Licopodium Saururus, *Lam.*).
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110.

J. Archevalata: Lichenes montividenses.
„ „ : Contribucion al conocimiento de los liquenes uruguayos.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

E. Armendaris: Amanita muscaria.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

F. Arnold: Die Lichenen bei Hüting in Schwaben.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

J. C. Arthur et **E. W. D. Holway:** Violet rusts of North America.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part V Pag. 631.

E. N. Ball: On Nova Scotia ferns.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

J. Barragan: El Criptococcus del Pulque.
Voyez: Rec pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

G. Bentfeld et **K. Hagena:** Um Oldenburg wachsende Hymenomyceten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

W. C. Blasdale: Observations on Puccinia mirabilissima.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. III. Pag. 131.

I. Blasquez: El Chahuistle.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

A. Blytt: Bidrag til kundskaben om Norges Soparter. IV. Peronosporaceae, Chytrideaceae, Protomycetaceae, Ustilagineae, Uredineae.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180.

J. Breidler: Die Laubmoose Steiermarks und ihre Verbreitung.
„ „ : Die Lebermoose Steiermarks.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

L. B. Bridgman: Zoospores in Spirogyra condensata.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 128.

M. Britzelmayr: Die Lichenen der Algäuer Alpen.
„ „ : Die Lichenen der Flora von Augsbourg. I. II. III. IV.
„ „ : Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung.
„ „ : Hiporhodii und Leucospori aus Südbayern.
„ „ : Dermini und Melanospori aus Südbayern.
„ „ : Hymenomyceten aus Südbayern. I. II. III. IV. (Schluss).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195. 196.

M. Britzelmayr et **H. Rehm:** Beiträge zur Augsburger Pilzflora.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

F. Bubak: Ueber die Uredineen, welche in Europa auf Crepis-Arten vorkommen.
„ „ : Beitrag zur Pilzflora von Mähren.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

F. Buchenau: Der Rost des Getreides und die Mahonien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

A. Bruttan: Lichenen, Est-, Liv- und Kurlands.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

F. K. Butters: A preliminary list of Minnesota Xylariaceae.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part V. Pag. 563.

F. K. Butters: Observations on Rhodymenia.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota Bot. Studies. Second series. Part III. Pag. 205.

F. Callisch: Diatomeen und Desmidiaceen Augsburgs.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

J. Cardot: Contribution à la flore bryologique de Java, mousses récoltées par **J. Massart.**
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. I. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

F. S. Collins: New Cyanophyceae.

„ „ : Some perforating and other Algae on fresh-water shells.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 119.

F. E. Conradi et **J. Hagen:** Bryologiske bidrag til Norges flora.
Voyez: Suède et Norvège. Christiania. Forhandl. vid. Selsk. for 1893. N°. 11.

M. C. Cooke et **H. W. Harkness:** Fungi of the Pacific Coast.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

M. D. Cordero: Apuntes sobre el Chahuiztli.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

D. D. Cunningham: A new and parasitic species of Choanephora.
Voyez: Phanérogames. Annals Roy. bot. Gardens, Calcutta. Vol. VI.

H. B. Cushing: On the ferns in the vicinity of Montreal.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

O. V. Darbishire: Monographia Roccelleorum Ein Beitrag zur Flechtensystematik.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band IX, N°. 1. Heft 45.

P. Dietel: New californian Uredineae. I. II.

„ „ : New north american Uredineae.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. III. Pag. 77.

H. A. Dietrich: Blicke in die Cryptogamenwelt der Ostseeprovinzen. I. II.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

A. Eastwood: Ferns of the Yosemite and the neighboring Sierras.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VI. Pag. 14

Th. Ebert: Beiträge zur Diatomeenflora der Umgegend von Cassel.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 13.

C. E. Eiben: Beitrag zur Laubmoosflora der ostfriesischen Inseln.

„ „ : Die Laub- und Lebermoose Ostfrieslands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198, 203.

J. B. Ellis et **E. Bartholomew:** New Kansas fungi. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 1, 23.

J. B. Ellis et **J. Dearness:** New species of canadian fungi.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 226.

J. B. Ellis et **B. M. Everhardt:** New californian fungi.

„ „ „ „ „ : New west american fungi. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. V. Pag. 5.

J. B. Ellis et **H. W. Harkness:** New californian fungi.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

H. Eisenach: Uebersicht der bisher in der Umgegend von Cassel beobachteten Pilze.
Voyez: Rec. pér. Allemagne Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 12.

A. W. Evans: List of Hepaticae collected allong the international boundary by **J. M. Holzinger,** 1897.
Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 34.

C. E. Fairman: Fungi of western New York.
„ „ : Hymenomyceteae of Orleans county, N. Y.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36, 37.

M. G. Fanning: Observations on the algae of the St. Paul city water.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part V. Pag. 609.

W. G. Farlow: Three undescribed californian Algae.
Voyez Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 73.

N. Filarszky: Die Characeen (Characeae **L. C. Richard**) mit besonderer Rücksicht auf die in Ungarn beobachteten Arten.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 135.

B. Fink: Contributions to the knowledge of the lichens of Minnesota. — I. Lichens of the lake of the Woods. — II. Lichens of Minneapolis and vicinity. — III. The rock lichens of Taylors falls. — IV. Lichens of the Lake Superior region. — V. Lichens of the Minnesota valley and southwestern Minnesota.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 34.

W. O. Focke: Die Moosflora des niedersächsisch-friesischen Tieflandes.
„ „ : Die Laubmoose des Centralherbariums der Bremer Flora.
„ „ : Die Verbreitungsmittel der Hutpilze.
„ „ : Zur Moosflora von Norderney.
„ „ : Versuch einer Moosflora der Umgegend von Bremen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200, 201, 203.

L. de la Fontaine: Notiz zu Polypodium aculeatum.
„ „ : Notiz zu Asplenium germanicum, *Weis.*
„ „ : Notice sur les fougères de la flore luxemburgeoise.
Voyez Rec. pér Botanique. — Recueil Luxembourg. N°. X. Pag. 101. — N°. XI. Pag. 69.

M. Foslie: Systematical survey of the Lithothamnia.
„ „ : List of species of the Lithothamnia.
„ „ : Some new or critical Lithothamnia.
„ „ : Remarks on the nomenclature of the Lithothamnia.
„ „ : The reproductive organs in Turnerelia septentrionales.
„ „ : Ectocarpus (Streblonema) Turnerelia, a new alga.
„ „ : On some Lithothamnia.
„ „ : Notes on two Lithothamnia from Funafuti.
„ „ : New or critical calcareous Algae.
„ „ : Remarks on Melobesiae in Herbarium Crouan.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk Skrifter. Pag. 185.

E. Fournier: Sobre la distribucion geografica de los Helechos en Mexico.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza Pag. 99.

E. M. Freeman: Observations on Constantinea.

„ „ : Observations on Chlorochytrium.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 34

E. M. Freeman: A preliminary list of Minnesota Uredineae.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part V. Pag. 537.

W. D. Frost: Determinations of some Minnesota lichens.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 33.

E. Fuchs: Beitrag zur Kenntniss der parasitischen Pilzflora Ost-Schleswigs.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

M. Fuss: Zur Cryptogamenflora Siebenbürgens. I. II.

„ „ : Specimen florae cryptogamae vallis Arpasch Carpatae Transsilvani conscripsit **L. de Heufler.**

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250.

A. Geheeb: Neue Beiträge zur Moosflora von Neu-Guinea. I. II.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band II. N°. 8. Heft 13. — Band VIII, N°. 3. Heft 44.

G. Gerber: Die Laubmoose des Algäus.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

R. J. H. Gibson: Report on the marine Algae of the L. M. B. C. district.

„ „ : Note on the diagnostic characters of the subgenera and species of Selaginella, *Spr.*

„ „ : A revised list of the marine Algae of the L. M. B. C. district.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne Livorpool. Pag. 262.

R. J. H. Gibson et **H. P. Auld:** Codium.

Voyez: Rec. pér. Appendice Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 266.

K. Goebel: Ueber den Oeffenungsmechanismus der Moosantheridien.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

F. Gogela: Beitrag zur Gefässkryptogamenflora im nordöstl. Karpathengebiete von Mähren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

H. H. Gran: Alg vegetationen i Tonsbergfjorden.

Voyez: Suède et Norv. Christiania. Forhandl. vid. Selsk. for 1893. N°. 7.

H. H. Gran: Kristianiafjordens algeflora. I. Phodophyceae og Phaeophyceae.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

E. L. Greene: Necker's genera of ferns. I.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Pittonia. Vol. IV. Pag. 103.

J. Growacki: Ein neuer Rostpilz (Puccinia norica, *Gr.*).

„ „ : Beitrag zur Kenntniss der Kryptogamen-Flora der Steiermark.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Pag. 245.

E. Gruber: Ueber Aufbau und Entwickelung einiger Fucaceen.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VII, N°. 3. Heft 38.

I. Hagen: Schedulae Bryologicae.

„ „ : Norges Bryologi i det 18de ärhundrede.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

A. Hansgirg: Süsswasseralgen aus Kärnten.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

H. W. Harkness: Fungi of the Pacific Coast. I. II. III. IV. V.
„ „ : New californian fungi.
„ „ : Notes on nomenclature.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28, 29.

H. W. Harkness: Californian hypogaeous fungi.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 30.

W. H. Harvey: On marine Algae.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

H. E. Hasse: Lichens of the vicinity of Los Angeles. I. II. III. IV.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. III. Pag. 41.

P. Hennings: Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein.
„ „ : Beitrag zur Pilzflora von Friedrichsruhe.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

A. Herrara: Observaciones sobre los hongos comestibles.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

F. Heydrich: Neue Kalkalgen von Deutsch Neu-Guinea.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VII, N°. 6. Heft 41.

K. E. Hirn: A new Oedogonium from California.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VI. Pag. 21.

A. Holler: Die Laub- und Torfmoose der Umgebung von Augsburg.
„ „ : Beiträge zur Laubmoosflora des Allgäu und der Umgebung von Augsburg.
„ „ : Die Moosflora der Ostrachalpen. I. II.
„ „ : Die Moosflora von Memmingen und benachbarten Oberschwaben.
Voyez: Rec. pér. Appendice Allemagne. Augsbourg. Pag. 195, 196.

E. W. D. Holway: A new californian rust.
„ „ : Some californian Uredineae.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol VII. Pag. 98.

J. M. Holzinger: A preliminary list of the mosses of Minnesota.
„ „ : Some Hepaticae of Minnesota.
„ „ : Some Muscineae of the northern boundary of Minnesota, collected by **C. Macmillan**, during 1895.
„ „ : Notes on the moss flora of Minnesota.
„ „ : A new Hypnum of the section Caliergon.
„ „ : On some mosses at high altitudes.
„ „ : On the genus Coscinodon in Minnesota.
„ „ : Some Musci of the international boundary.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. studies. Pag. 33, 34.

M. A. Howe: A fern new to California.
„ „ : Notes on californian Bryophytes. I. II. III.
„ „ : Chapters in the early history of hepaticology. I. II. III. IV.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 51. — Vol. III. Pag. 83. — Vol. V. Pag. 87.

H. B. Humphrey: Observations on Gigartina exasperata, *Harv.*
Voyez Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part V. Pag. 601.

O. Jaap: Zur Moosflora der Insel Sylt. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

B. Kaalaas: Beiträge zur Lebermoosflora Norwegens.
Voyez. Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Skifter vid. Selsk. Pag. 181

G. Karsten: Neuere Untersuchungen über die Auxosporenbildung der Diatomeen.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

J. S. Kaulfuss: Laubmoosflora des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuperformation. I. II.
„ „ : Die Pteridophyten des fränkischen Jura und der anstossenden Keuperlandschaft.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

E. Kernstock: Fragmente zur steirischen Flechtenflora.
„ „ : Zur Lichenenflora Steiermarks.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244. 245.

N. C. Kindberg: Check-list of european and nerth american mosses (Bryineae).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

N. C. Kindberg: A new californian moss.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Pittonia. Vol. I. Pag. 243.

Kindberg et **Macoun:** Contributions to the bryology of the Dominion of Canada.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

H. Klebahn: Beobachtungen und Streitfragen über die Blasenroste.
„ „ : Bemerkungen über den Weymouthskieferrost.
„ „ : Das Desmidiaceen-Moor bei Stelle.
„ „ : Ein Beitrag zur Schmarotzerpilz-Flora.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203, 204.

J. Klinge: Die Schachtelhalme Equisetaceae, *L. C. Rich.*, von Est-, Liv- und Curland.
Voyez: Rec. pér. Russie. Derpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

J. P. J. Koltz: Exoascus pruni, *(de By)*.
„ „ : Prodrôme de la flore du Gr. D. de Luxembourg (Cryptogames).
„ „ : Les lichens de la flore luxembourgeoise.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Luxembourg. N°. III. Pag. 115. — N°. IV—V. Pag. 175. — N°. VI—VIII. Pag. 38. — N°. XIII. Pag. 91.

J. Langfeldt: Höhere Cryptogamen Tritlau's. I. II.
„ „ : Gefässkryptogamen Schleswigs.
„ „ : Laub- und Torfmoose von Uk und Umgegend.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

G. Lawson: On the Laminariaceae of the Dominion of Canada and adjacents parts of British America.
Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

Layen: Synopsis dichetomique des champignons.
Voyez: Rec. per. Botanique. — Recueil Luxembourg. N°. IV. Pag. 19.

W. A. Leigthon: The british species of angiocarpous Lichens, elacidated by their sporidae.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, Londen. Pag. 55. I.

H. Leitgeb: Ueber Coelosphaerium Nägelianum, *Ung.*
„ „ : Zur Morphologie der Metzgeria furcata.
„ „ : Das Wachsthum von Schistostega.
„ „ : Ueber verzweigte Moossporogenien.
„ „ : Ueber Zoopsis.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240, 241.

E. Lemmermann: Algologische Beiträge. I. II. III. IV.

„ „ : Versuch einer Algenflora von Bremen.

„ „ : Die Algenflora der Filter des bremischen Wasserwerkes.

„ „ : Beitrag zur Algenflora von Schlesien.

Voyez: Rec. pér. Appendice Allemagne. Brême. Pag. 204—207.

E. Lemmermann: Planktonalgen.

„ „ : Erster Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 207.

H. von Leonhardi: Die bisher bekannten oesterr. Armleuchter-Gewächse, besprochen von morphogenetischen Standpunkte. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231, 232.

L. Lewin: Pilze von der Insel Sylt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

A. B. Macallum: On the cytology of non-nucleated organisms.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

A. W. Mackay: Lichens of Nova Scotia.

„ „ : Calcareous algae.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 27.

J. Macoun et **N. C. Kindberg:** Catalogue of Canadian plants. — Musci.

Voyez: Receuils pér. Pal., Géol. et Min. — Geological and Nat. Hist. Survey of Canada.

P. Magnus: Pilz-Flora von Franken.

„ „ : Beitrag zur Pilzflora von Franken, insbesondere der Umgegend von Nürnberg. I. II. III.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

C. F. P. de Martius: Iconus plantarum cryptogamicarum quas in itinere annis MDCCCXVII—MDCCCXX per Brasiliam jussie et auspiciis Maximiliani Josephi I. Bavariae Regis Augustissimi instituto. Monachii, *Impensis auctoris*, 1828—1834. In 4°.

Avec 76 pl. col. et texte de 138 pages.

Voyez: Voyages en Amérique, pag. 667, I.

M. Möbius: Australische Süsswasseralgen. II.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

Fr. Müller: Die Moosflora von Spiekeroog.

„ „ : Die oldenburgische Moosflora.

„ „ : Nanomitrium tenerum (*Bruch*) *Lindb.*

„ „ : Beiträge zur Moosflora der Inseln Baltrum und Langeoog.

„ „ : Die Moosflora der Inseln Wangeroog und Juist.

„ „ : Die Moosflora von Borkum.

„ „ : Ein Beitrag zur Moosflora von Norderney. I. II.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203, 205—207.

K. Müller et **V. F. Brotherus:** Musci Schauinslandiani. Ein Beitrag zur Kenntniss der Moosflora der Pacifischen Inseln.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 207.

J. C. Munkert: Beitrag zur Augsburger Pilz-Flora.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

G. Murray: The distribution of marine Algae in space and in time.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 263.

J. Nave, J. Kalmus et **G. von Niessl:** Vorarbeiten zu einer Kryptogamen-Flora Mährens. I. II. III. IV. V. VI.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

G. von Niessl: Ueber Asplenium adulterinum, *Milde* in Mähren und Böhmen.

„ „ : Beiträge zur Kenntniss der Pilze.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232, 233.

C. P. Nott: The anthoria of Champia parvula.

„ „ : Some parasitic Florideae of the californian coast.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 162. — Vol. V. Pag. 81.

F. Oltmanns: Beiträge zur Kenntniss der Fucaceen.

Voyez Bibliotheca Botanica. Bd. III. N°. 1. Heft 14.

N. Ono: Ueber die Wachsthumsbeschleunigungen einiger Algen und Pilze durch chemische Reize.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. of Sc. Pag. 127.

C. A. J. A. Oudemans: Révision des Champignons, tant supérieurs qu'inférieurs, trouvés jusqu'a ce jour dans les Pays-Bas.

Vol. I. 1892. I. Hyménomycètes. II. Gastéromycètes. III. Hypodermées.
Vol. II. 1897. Phycomycètes. Pyrenomycètes.

Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Amsterdam. Kon. Akad. v. Wet. Verhandel. Pag. 160.

D. Pacher: Die Gefäss-Kryptogamen Kärntens.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

N. Patouillard: Enumération des champignons recoltées à Java par **J. Masart.**

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. I. Annal. Jard. bot. Buitenzorg.

N. Patouillard: Champignons, espèces nouvelles. rares on critiques.

Voyez: Voyages scientifiques. Exploration scientifique de la Tunisie.

W. H. Pearson: List of canadian Hepaticae.

Voyez: Rec. pér. Pal., Géol. et Min. Geol. and Natural History Survey of Canada.

C. H. Peck: Boleti of the United States.

„ „ : Descriptions etc. of new species of N. York fungi

„ „ : The mosses of Caledonia creek.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 41.

G. J. Peirce: The nature of the association of alga and fungus in lichens.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Séries. Pag. 30.

M. Peterfi: Die Laubmoose der Umgebung von Déva.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 260.

W. Phillips et **H. W. Harkness:** Fungi of California.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

C. B. Plowright et **H. W. Harkness:** New species of California fungi.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad of Sc. Bulletins. Pag. 28.

R. Pound: A revision of the Mucoraceae with special reference to species reported from N. America.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. Studies. Pag. 33.

R. Pound et **F. E. Clements:** A re-arrangement of the north american Hyphomycetes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 34.

P. Prahl: Schleswig'sche Laubmoose.

„ „ : Laubmoosflora von Schleswig-Holstein.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214, 217.

M. Rees et **C. Fisch:** Untersuchungen über Bau und Lebensgeschichte von Hirschtrüffel Elaphomyces.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band II. N°. 2. Heft 7.

H. Rehm: Beiträge zur Flechten-Flora des Algäu. I. II. III.

„ „ : Ascomyceten in getrockneten Exemplaren herausgegeben.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194, 195.

P. Reinach: Die Algenflora des mittleren Theiles von Franken.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

T. Reinbold: Die Phaeophyceen (Brauntange) der Kieler Föhrde.

„ „ : Die Algenvegetation des östlichen Theiles der Nordsee.

„ „ : Die Chlorophyceen (Grüntange) der Kieler Föhrde.

„ „ : Die Cyanophyceen (Blautange) der Kieler Föhrde.

„ „ : Die Rhodophyceen [Florideen] (Rothtange) der Kieler Föhrde.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216, 217.

T. Reinbold: Meeresalgen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 207.

J. Reinke: Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Morphologie der Sphacelariaceen.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band V. N°. 2. Heft 23.

L. Rio de la Loza, A. Herrara et **R. Ramirez:** El liquen tintoreo de la baja California (Roccella spec.).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

Röll: Uebersicht über die in 1888 in den Ver. St. von N. America von mir gesammelten Laub-, Torf- und Lebermoose.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

J. N. Rovirosa: Observaciones sobre algunos Helechos mexicanos de la tribu de las Asplanicas.

„ „ : Las Caligualas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

E. Russow: Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose.

„ „ : Zur Kenntniss der Subsecundum- und Cymbifoliumgruppe europäischer Torfmoose, etc.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

E. Ryan et **I. Hagen:** Jagttagelser over mosernes utbredelse i den sydvestlige del af Smålenenes amt.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske Vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

H. Sandstede: Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes. I. II. III IV.

„ „ : Die Lichenen der ostfriesischen Inseln.

„ „ : Zur Lichenen Flora der nordfriesischen Inseln.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203—205.

De Alton Saunders: A new species of Alaria.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part V. Pag. 561.

De Alton Saunders: New and little known brown Algae of the Pacific coast.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 37.

E. Schmitz: Cryptogames vasculaires du nord de Portugal.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

A. Schnizlein: Morphol. Betrachtungen über den sogen. Hut der Pilze und über die Morphologie der Pilze im Allgemeinen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

A. Schott: Notas sobre los helechos y su distribucion en Yucatan.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

H. von Schrenk: On the mode of dissemination of Usnea barbata.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Academy of Sciences, Transactions. Pag. 36.

S. Schulzer von Müggenburg: J. von Lerchenfeld's bot. Nachlass mit mycologischen Bemerkungen.
Voyez: Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

C. S. Scofield: Some preliminary observations on Dictyophora Ravennelli, *Burt.*
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part V. Pag. 525.

C. W. Seelye: A list of the indigenous ferns of the vicinity of Rochester, with notes.
Voyez: Rec. per. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.

W. A. Setchell: Notes on Kelps.
„ „ : Notes on Cyanophyceae. I. II. III.
„ „ : Eisenia arborea, *Aresch.* I. II.
„ „ : The elk-Kelp.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 41, 87, 129, 155, 179, 189.

E. P. Sheldon: A study of some Minnesota Mycetozoa.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 33.

J. Somers: Nova scotian fungi. I. II. III. IV.
„ „ : Mosses of Nova Scotia. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23—26.

C. Spegazzini: Phycomyceteae Argentinae.
„ „ : Fungi guaranitici, nonnulli novi vel critici. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Rev. Arg. d. hist. nat. Pag. 107.

C. Spezzagini: Fungi argentini novi vel critici.
Voyez: Rec. pér. Amer. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 108.

W. Spitzner: Beitrag zur Flechtenflora Mährens und oesterr. Schlesiens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

E. Stizenberger: Notes on western lichens.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol III. Pag. 30.

H. Stolterfoth: Report on the marine Diatomaceae of the L. M. B. C. district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

F. W. Sturm: Ein Beitrag zur Farn-Flora Chile's.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

N. Tanaka: A new species of hymenomyceteus fungus injurious to the mulberry tree.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

M. Thill: Monographie des fougères du Gr. D. de Luxembourg.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Luxembourg N°. XI. Pag. 23.

J. E. Tilden: List of fresh-water Algae collected in Minnesota durlng 1893.

„ „ : On the morphology of hepatic elaters, with special reference to branching elaters of Conocephalus conicus.

„ „ : List of fresh-water Algae collected in Minnesota during 1894—1897.

„ „ : A contribution to the bibliography of American Algae.

„ „ : A contribution to the life history of Pilinia deluta, *Wood* and Stigeoclonium flagelliferum, *Kg.*

Voyez: Rec. pér. Amér. Sepr. Minnesota. Bot. studies. Pag. 33, 34.

A. Wallnöfer: Die Laubmoose Kärntens.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

G. Walter: Ueber die braunwandigen, sclerotischen Gewebselementen der Farne, mit besonderer Berücksichtigung der sog. „Stützbündel" Russow's.

Voyez Bibliotheca Botanica. Band IV, N°. 1. Heft 18.

A. Weber—van Bosse: Sur une nouvelle espèce d'Ochlochaete.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

É. de Wildeman: Observations sur les algues rapportées par **J. Massart** d'un voyage aux Indes Neerlandaises.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Suppl. I. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

N. Wille: Beitrag zur physiol. Anatomie der Laminariaceen.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Universitets-program, 1897. Pag. 180.

N. Wille: Om nogle Vandsoppe.

Voyez Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vidensk. Selskals, Skrifter. Pag. 182.

T. A. Williams: Parmelia molliuscula, *Ach.*

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Bot. Garden. Report. Pag. 35.

F. Wolle: Desmids of the Pacific coast.

Voyez: Rec. pér Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

K. Yabe: On the origin of sake yeast (Saccharomyces sake).

„ „ : On two new kinds of red yeast.

„ „ : On the vegetable cheese, Natto.

„ „ : On the poisonous action of the hydroxyl derivates of benzol upon yeast and bacteria.

„ „ : Preliminary note on the sake yeast.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 120, 121.

A. Zahlbruckner: Zur Lichenenflora der Kleinen Tauern.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244.

A. Zwanziger: Die Moosflora des Kreuzberges bei Klagenfurt.

„ „ : Beiträge zur Kryptogamenflora von Kärnten.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136, 137.

165. **J. G. Baker:** Handbook of the fern-allies. A synopsis of the genera and species of the natural orders: Equisetaceae, Lycopodiaceae, Selaginellaceae, Rhizocarpeae. London, *G. Bell and Sons*, 1887. In 8°.

Texte de 159 pages.

166. **R. H. Beddome:** The Ferns of Southern India. Being descriptions and plates of the Ferns of the Madras Presidency. Madras, *Gantz frères*, 1863. In 4°.

Avec 270 pl. et texte de VII—88 pages.

167. **A. N. Berlese:** Icones fungorum omnium hucusque cognitorum ad usum Sylloges Saccardianae. Abellini, *E. Pergola*, 1894. In 8°.

Vol. I. 1894. Pyrenomycetes (Lophiostomaceae et Sphaeriaceae. Phaeo- et Hyalophragmiae).

Avec 162 pl. col. et texte de X—IV—243 pages.

Vol. II. 1900. Pyrenomycetes (Sphaeriaceae Dictyosporae).

Avec 178 pl. col. et texte de 216 pages.

Vol. III. 1900. Sphaeriaceae Allantosporae.

Fasc. I. II. 1900. Avec 61 pl. col. et texte de 52 pages.

168. **A. N. Berlese:** Icones fungorum omnium hucusque cognitorum ad usum Sylloges Saccardianae. Patavii, *Typis Seminarii*, 1898. In 8°.

Phycomycetes (Peronosporaceae).

Avec 67 pl. col. et texte de 40 pages.

169. **O. Brefeld:** Botanische Untersuchungen über Schimmelpilze. Leipzig, *A. Felix*, 1872. In 4°.

Heft I. 1872. Mucor Mucedo, Chaetocladium Ionesii, Piptocephalis Freseniana. Zygomyceten.

Avec 6 pl. et texte de VIII—64 pages.

Heft II. 1874. Die Entwickelungsgeschichte von Penicillium.

Avec 8 pl. et texte de IV—98 pages.

Heft III. 1877. Basidiomyceten. I.

Avec 11 pl. et texte de IV—226 pages.

Heft IV. 1881. 1. Culturmethoden zur Untersuchung der Pilze. — 2. Bacillus subtilis. — 3. Chaetocladium Fresenianum. — 4. Pilobolus. — 5. Mortierella Rostafinskii. — 6. Entomophthora radicans. — 7. Peziza tuberosa und P. sclerotiorum. — 8. Pycnis sclerotivora. — 9. Weitere Untersuchungen von verschiedenen Ascomyceten. — 10. Bemerkungen zur vergleichenden Morphologie der Ascomyceten. — 11. Zur vergleichenden Morphologie der Pilze.

Avec 10 pl. et texte de VI—191 pages.

Botanische Untersuchungen über Hefenpilze.

Fortsetzung der Schimmelpilze.

Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie.

Heft V. 1883. Die **Brandpilze** (Ustilagineen). I. Mit besonderer Berücksichtigung der Brandkrankheiten des Getreides. — 1. Die künstliche Cultur parasitischer Pilze. — 2. Untersuchungen über die Brandpilze, Abhandl. I—XXIII. — 3. Der morphologische Werth der Hefen.

Avec 13 pl. et texte de VI—220 pages.

Heft VI. 1884. **Myxomyceten** (Schleimpilze) I. Polysphondylium violaceum und Dictyostelium mucoroides. — **Entomophthoreen** II. Conidiobolus utriculosus und minor.

Avec 5 pl. et texte de 78 pages.

Heft VII. 1888. **Basidiomyceten** II. Protobasidiomyceten. Mit Unterstützung der HH. **G. Istvánffy** und **O. Johan-Olsen.**

Avec 11 pl. col. et texte de X—178 pages.

Heft VIII. 1889. **Basidiomyceten** III. Autobasidiomyceten und die Begründung des naturlichen Systems der Pilze. Mit Unterstützung der HH. **G. Istvánffy** und **O. Johan-Olsen.**

Avec 12 pl. col. et noires et texte de 305 pages.

Heft IX. 1891. Die **Hemiasci** und die **Ascomyceten.** Gemeinschaftlich ausgeführt mit HH. **F. von Tavel** und **G. Lindau.**

Avec 4 pl. et texte de VII—156 pages.

Heft X. 1891. **Ascomyceten** II. (Fortzetzung des neunten Heftes). In Gemeinschaft ausgeführt mit **F. von Tavel.**

Avec 10 pl. et texte de 222 (157—378) pages.

Heft. XI. 1895. Die **Brandpilze** II. (Fortsetzung des V Heftes). Die Krankheiten der Getreides. Mit zeitweiser Unterstützung von **G. von Istvánffy.**

Avec 4 pl. col., 1 pl. noire et texte de VI—98 pages.

Heft XII. 1895. **Hemibasidii.** Brandpilze. III. Fortsetzung des V und XI Heftes.

Avec 7 pl. et texte de 236 pages.

20. **F. Cohn:** Kryptogamen-flora von Schlesien. Im Namen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau, *J. U. Kern*, 1876. In 8°.

Band I. 1876. **K. G. Stenzel:** Gefäss-Kryptogamen.
K. G. Limpricht: Laub- und Lebermoose.
A. Brann: Characeen.
Texte de XII—471 pages.
Band II¹. 1878. **O. Kirchner:** Algen.
Texte de VI—284 pages.
Band II². 1879. **B. Stein:** Flechten.
Texte de VII—400 pages.
Band III¹. 1889. **J. Schroeter:** Pilze.
Texte de 814 pages.
Band III. Zweite Hälfte. Erste bis vierte Lieferung, 1893—1897. **J. Schroeter:** Pilze.
Texte de 500 pages.

170. **M. C. Cooke:** Handbook of British Hepaticae, containing descriptions of the indiginous species of Marchantia, Jungermannia, Riccia and Anthoceras. London, *W. H. Allen and Co.* In 12°.

Avec 7 pl. et 200 fig. dans le texte de 302 pages.

171. **O. V. Darbshire:** Die Phyllophora-Arten der westliche Ostsee Deutschen Antheils. Inaug. Dissert. Kiel, 1895. In 4°.

Avec 48 fig. dans le texte de 39 pages.

172. **C. E. Destrée:** Handleiding tot de bepaling van de in Nederland groeiende hoogere zwammen. Uitgegeven door de Nederlandsche botanische Vereeniging. Nijmegen, *F. E. Macdonald*, 1901. In 12°.

Avec 129 fig. dans le texte 39 pages.

173. **F. Dozy** et **J. H. Molkenboer:** Prodromus florae bryologicae Surinamensis, accedit Pugillus speciorum novarum florae bryologicae Venezuelanae. Haarlem, *Erven Loosjes*, 1854. In 4°.

Avec 19 pl. et texte de 54 pages.

174. **J. Eriksson** et **E. Henning:** Die Getreideroste, ihre Geschichte und Natur sowie Massregeln gegen dieselben. Bericht über die am Experimentalfelde der Kgl. schwedischen Landbau-Akademie in den Jahre 1890—1893 mit Staatsunterstützung ausgeführte Untersuchung. Stockholm, *P. A. Norstedt und Söner*, 1896. In 8°.

Avec 13 pl. col., 1 carte et 5 fig. dans le texte de VII—463 pages.

175. **N. Filarsky:** Die Characeen (Characeae **L. Ch. Richard**) mit besonderer Rücksicht auf die in Ungarn beobachteten Arten. Budapest, 1893. In 4°.

Avec 5 pl. et 20 fig. dans le texte de VIII—129 pages.

176. **R. Hesse:** Die Hypogaeen Deutschlands. Natur- und Entwickelungsgeschichte sowie Anatomie und Morphologie der in Deutschland vorkommenden Trüffeln und der diesen verwandten Organismen, nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung. Eine Monographie. Halle a/S., *L. Hofstetter*, 1891—1894. In 4°.

Band I. 1891. Einleitung. I. Die Hymenogastreen.
Avec 5 pl. col., 6 pl. noires et texte de 132 pages.
Band II. 1894. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.
Avec 4 pl. col., 7 pl. noires et texte de 140 pages.

177. **C. Holtermann:** Mykologische Untersuchungen aus den Tropen. Herausgegeben mit Unterstützung der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin, *Gebr. Borntraeger*, 1898. In 4°.

Avec 12 pl. et texte de VIII—122 pages.

178. **A. M. Hue:** Lichenes exotici a Prof. **W. Nylander** descripti vel recogniti et in Herbario Musei Parisiensis pro maxima parte asservati, in ordine systematico dispositi sunt. Parisiis, *G. Masson*, 1892. In 8°.

Texte de 378 pages.

179. **C. Kalchbrenner:** Icones selectae Hymenomycetum Hungariae per **St. Schulzer** et **C. Kalchbrenner** observatorum et delineatorum. Editae sub auspicis Academiae Scientiarum Hungaricae. I. Pestini, *Typis Athenaei*, 1873. Fol.

Avec 40 pl. col. et texte de 66 pages.

180. **W. A. Leighton:** The lichen-flora of Great-Britain, Ireland and the Channel Islands. Third edition. Shrewsbury, 1879. In 8°.

Texte de 547 pages.

181. **G. Massée:** A monograph of the Myxogastres. London, *Methuen and Co.*, 1892. In 8°.

Avec 12 pl. col. et texte de 367 pages.

182. **C. F. O. Nordstedt:** Index Desmidiacearum citationibus locupletissimus atque bibliographia. Opus subsidiis et ex aerario Regni Suecani et ex pecunia Regiae Societatis Scientif. Holmiensis collatis editum. Lundae, *typis Berlingianses.* — Berolini, *Frat. Borntraeger*, 1896. In 4°.

Texte de 309 pages.

A. Pritchard: A history of Infusoria including the Desmidiaceae and Diatomaceae, british and foreign. Fourth edition. Enlarged and revised by **J. T. Arlidge; W. Archer; W. C. Williamson** and **the Author.** London, *Whitakker and Co.*, 1861. In 8°.

Avec 27 pl. col., 13 pl. noires et texte de XII—968 pages.
Voyez: Protozoaires. No. 10.

183. **L. Rabenhorst:** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Zweite Auflage vollständig neu bearbeitet von **A. Grunow,** Dr. **F. Hauck, G. Limpricht,** Dr. **Ch. Luerssen, P. Richter,** Dr. **G. Winter,** u. A. Leipzig, *E. Kummer*, 1894. In 8°.

Band I. 1884. **G. Winter:** Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, unter Mitwirkung von Prof. Dr **A. de Bary** und Dr. **H. Rehm.**
Erste Abtheilung: Schizomycetes, Saccharomyceten und Basidiomyceten.
Avec 1 pl. col. et 241 fig. dans le texte de 924 et 63 pages.
Zweite Abtheilung: 1887. Ascomycetes: Gymnoasceen und Pyrenomyceten.
Avec 560 fig. dans le texte de VIII—928 et 48 pages.
Dritte Abtheilung. 1896. **H. Rehm:** Ascomyceten: Hystericeen und Discomyceten.
Avec 1486 fig. dans le texte de 1275 et 75 pages.
Vierte Abtheilung. 1892. **A. Fischer:** Phycomycetes
Avec 232 fig. dans le texte de 514—XIV pages.
Band II. 1885. **F. Hauck:** Die Meeresalgen Deutschlands und Oesterreichs.
Avec 5 photograv. et 583 fig. dans le texte de XXIII—575 pages.
Band III. 1889. **Chr. Luerssen:** Die Farnpflanzen oder Gefässkryptogamen (Pteridophyta).
Avec 225 fig. dans le texte de XII—906 pages.
Band IV1. 1890. **K. Limpricht:** Die Laubmoose Deutschlands. Oesterreichs und der Schweiz.
Erste Abtheilung: Sphagnaceae. Andreaceae, Archidiaceae, Bryineae, Cleistocarpeae, Stegocarpeae (Acrocarpeae).
Avec 533 fig. dans le texte de VIII—836 pages.

Band IV². 1895. Zweite Abtheilung: Bryineae (Stegocarpae [Acrocarpae], Pleurocarpae excl. Hypnaceae.).

Avec 867 fig. dans le texte de 853 pages.

Dritte Abtheilung. 1896–1901. Hypnaceae.

Avec 440 fig. dans le texte de 600 pages.

Nachträge.

Band V. 1897. **W. Migula:** Die Characeen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Unter Berücksichtigung aller Arten Europas.

Avec 474 fig. dans le texte de XIII–765 pages.

Dr. **L. Rabenhorst's** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Zweite Auflage vollständig neu bearbeitet von **A. Fischer, F. Hauck, G. Limpricht, Ch. Luerssen, P. Richter, G. Winter, etc.**, Leipzig, *E. Kummer*, 1892. In 8°.

Band I. Pilze.

IV Abtheilung. 1892. **A. Fischer:** Phycomycetes.

Avec 74 fig. dans le texte de XIV–505 pages.

V Abtheilung. 1897. **E. Fischer:** Ascomyceten. Tuberaceen und Hemiasceen.

Avec 99 fig. dans le texte de 131 pages.

VI Abtheilung. 1901. **A. Allescher:** Fungi imperfecti: Hyalin-sporige Sphaerioideen.

Avec 164 fig. dans le texte de VIII–1016 pages.

184. **J. Reinke:** Atlas deutscher Meeresalgen. Im Auftrage des Königl. Preussischen Ministeriums für Landwirthschaft, Domänen und Forsten, herausgegeben im Interesse der Fischerei von der Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere. In Verbindung mit **P. Kuckuck.** Berlin, *P. Parey*, 1891. Fol.

Avec 50 pl. et texte de 70 pages.

185. **E. Roze:** Atlas des Champignons comestibles et vénéneux de la France et des pays circonvoisins, contenant 72 pl. col. ou sont représentées les figures de 229 types des principales espèces de champignons recherchées pour l'alimentation, et des espèces similaires suspectes ou dangereuses avec lesquelles elles sont confondues, dessinées d'après nature avec leurs organes reproducteurs amplifiés par **C. Richon,** accompagnées d'une monographie de 229 espèces et d'une histoire générale des Champignons comestibles et vénéneux. Paris, *O. Doin*, 1888. Fol.

Tome I. 1888. Avec 62 photogr. et 38 fig. dans le texte de XCVIII–265 pages.

Tome II. 1888. Atlas de 72 pl. col. et texte de XII pages.

186. **P. A. Saccardo:** Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Patavie, *Typ. Seminar*, 1882. In 8°.

Vol. I. 1882. Pyrenomycologiae universae.

Texte de XVII–768 pages.

Vol. II. 1883. Pyrenomycologae universae.

Texte de 813 pages.

Addenda ad Vol. I et Vol. II.

Texte de LXIX pages.

Index alphabeticus et Index alphabeticus specierum.
Texte de 77 pages.

Vol. III. 1884. Sphaeropsideareae et Melanconiearíae.
Texte de 860 pages.

Vol. IV. Hyphomyceteae.
Texte de 807 pages.
A. N. Berlese et **P. Voglino:** Additamenta ad Vol. I—IV.
Texte de 484 pages.

Vol. V. 1887. **P. A. Saccardo, J. Cuboni** et **V. Mancini:** Hymenomyceteae.
Vol. I. Agariniceae.
Texte de 1146 pages.

Vol. VI. 1888. Vol. II. Polyporeae, Hydneae, Thelephoreae, Clavarieae, Tremellineae.
Texte de 928 pages.

Vol. VII. 1885. **J. B. De Toni:** Ustilagineareae et Uredineareae. — **A. N. Berlese** et **Ed. Fischer:** Gasteromyceteae, Phycomyceteae, Myxomyceteae.
Texte de 882 pages.
Index alphabeticus generum Gasteromycetum, Phycomycetum et Myxomycetum, additis sectionibus genericis.
Index alphabeticus specierum Gasteromycetum, Phycomycetum et Myxomycetum.
Index alphabeticus generum Ustilaginearum et Uredinearum, additis sectionibus genericis.
Index alphabeticus specierum Ustilaginearum et Uredinearum.
Texte de LIX pages.

Vol. VIII. 1889. **J. Paoletti:** Tuberaceae, Elaphomycetaceae, Onygenaceae.
A. N. Berlese: Laboulbeniaceae.
J. B. De Toni: Saccharomycetaceae.
J. B. De Toni et **Com. V. Trevisan:** Schizomycetaceae.
Texte de 1143 pages.

Vol. IX. 1891. Supplementum universale. Sistens genera et species nuperius edita nec non ea in Sylloges additamentis praecedentibus jam evulgata nunc una systematice disposita.
Pars I. Agaricaceae-Laboulbeniaceae.
Texte de 1141 pages.

Vol. X. 1892. Pars II. Discomyceteae-Hyphomyceteae.
A. Meschinelli: Fungi fossiles.
Repertorium fungorum in vol. IX et X descriptorum, secundum matrices (vegetabilia et animalia).
Index universales, cohortium, familiarum, subfamiliarum, generum, subgenerum atque synonymorum in toto opere (Vol. I—X) expositorum.
Index alphabeticus specierum in Voluminibus I et II supplement. (Seu Vol. IX et X) descriptorum.
Texte de XXX—964 pages.

Vol. XI. 1895. Pars III. Supplementum universale.
Repertorium fungorum in Vol. XI descriptorum.
Index alphabeticus specierum in Voluminae XI descriptorum.
Index universalis cohortium, familiarum, subfamiliarum, generum, subgenerum atque synonymorum praecepuorum in toto opere (Vol. I—XI) expositorum.
Texte de 753 pages.

Appendix sistens Elenchum fungorum novorum qui post editum Vol. XI Sylloges usque ad finem Decembris 1895 innotuerunt. Dresdae. 1896. In 8°.

Texte de L pages.

Vol. XIV. 1899. Supplementum universale. Pars IV. Auctoribus **P. A. Saccardo** et **P. Sydow.** Adjectur est index totuis operis. Palavii, 1899. In 8°.

Texte de 1316 pages.

Vol. XV. 1901. **E. Mussat:** Synonymia generum, specierum subspeciorumque in Vol. I—XIV descriptorum. Parisiis, *O. Doin*, 1901. In 8°.

Texte de VIII—455 pages.

187. **V. Schiffner:** Conspectus hepaticarum Archipelagi Indici. Vollständige Synonymik aller bisher von den Inseln des Indischen Archipels, der Malayischen Halbinsel und den Inseln Penang und Singapore bekannten Lebermoose mit Angabe der Fundorte und der geographischen Verbreitung, sowie zahlreichen kritischen Bemerkungen. Batavia, *Lands Drukkery*, 1898. In 8°.

Texte de 382 pages.

188. **W. Smith:** A synopsis of the British Diatomaceae. With remarks on their structure, fonctions and distribution and instructions for collecting and preserving specimens. London, *J. van Voorst*, 1853. In 8°.

Vol. I. 1853. Avec 1 pl. col., 31 pl. noires et texte de VIII—XXXIII—89 pages.
Vol. II. 1856. Avec. 6 pl. col., 31 (XXXII—LXII) pl. noires et texte de XXIV—107 pages.

189. **W. G. Smith:** Outlines of british fungology. London, *L. Reeve and Cie.* 1891. In 8°.

Texte de 286 pages.

Supplement on **M. J. Berkeley:** Outlines of british fungology. N°. 10.

190. **W. F. R. Suringar:** De Sarcine (Sarcina ventriculi, *Goodsir*). Onderzoek naar de plantaardige natuur, den ligchaamsbouw en de ontwikkelingswetten van dit organisme. Leeuwarden, *G. T. N. Suringer*, 1865. In 4°.

Avec 3 pl. col. et noires et texte de VII—129 pages.

191. **J. B. De Toni:** Sylloge Algarum, omnium hucusque cognitarum. Patavii, *typis Seminari*, 1889—1894. In 8°.

Vol. I. 1889 Sylloge Chlorophycearum.

Texte de CXXXIX—1315 pages.

Vol. III. 1891—1892. Sylloge Bacillaricarum. Sectio I. Rhaphideae (Naviculaceae, Amphitropidaceae, Cymbellaceae, Gomphonemaceae, Cocconeidaceae, Achnanthaceae).

Texte de CXXXI—490 pages.

Sectio II. Pseudoraphideae. (Nitzschiaceae, Cylindrothecaceae, Surirellaceae, Diatomanaceae, Meridionaceae, Trachyspheniaceae, Fragilariaceae, Plagiogrammaceae, Licmophoraceae, Striatellaceae, Entopylaceae, Eunotiaceae).

Texte de 327 (491—817) pages.

Vol. II². 1894. Bacillareae. Sectio III. Cryptorhaphideae. (Rhizosoleniaceae, Isthmiaceae, Hemiaulidaceae, Biddulphiaceae, Chaetoceraceae, Traumatodiscaceae, Rutilariaceae, Eupodiscaceae, Xanthiopyxidaceae, Coscinodiscaceae, Molosiraceae, Heliopeltaceae, Asterolampraceae), addito repertorio geographico-polyglotto, quod in usum Sylloges, Curavit **H. De Toni.**

Texte de 739 (818—1556) pages.

Vol. III. 1895. Sylloge Fucoidearum, omnium hucusque cognitarum.

Texte de XVI—638 pages.

192. **É. De Wildeman:** Flore des algues de Belgique. Lettre-préface de **M. L. Errara.** Bruxelles, *A. Castaigne*, 1896. In 8°.

Avec 109 et 8 (A—H) fig. dans le texte de XXIX—485 pages.

193. **É. De Wildeman:** Prodôme de la flore algologique des Indes Néerlandaises (Indes Néerlandaises et parties des territoires de Bornéo et de la Papuasie non Hollandaises).

Supplément et tableaux statistiques.

Publié par le Jardin botanique de Buitenzorg. Batavia, *Imprimerie de l'État*, 1899. In 8°.

Texte de VII—277 pages.

Flores.

FLORES.

N. Alboff: Rapport preliminaire sur une excursion botanique dans la Sierra Ventana.

„ „ : Contributions à la flore de la Terre de Feu. Végétation du canal de Beagle. I. II. (**F. Kurtz:** Cyperaceae et Gramineae).

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

F. Alpers: Zur Flora des Reg.-Bez. Stade.

„ „ : Beiträge zur Flora von Sylt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199, 202.

H. R. Ami: Flora of Montebello (Canada).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

N. J. Anderson: Om Galapagos-Öarnes vegetation.

Voyez: Voyages autour du Monde sur la Frégatte suédoise l'Eugénie, executé pendant les années 1851—1853.

J. Arechavaleta: Contribucion al conocimiento de la flora uruguaya.

„ „ : Flora Uruguaya.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguaya. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

L. W. Bailey: Notes on the geology and botany of Digby Neck.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

E. Barber: Nachtrag zu der Flora von Oberlausitz.

„ „ : Die Flora der görlitzer Heide.

„ „ : Beiträge zu der Flora des Elstergebietes in der preuss. Oberlausitz.

„ „ : Flora der Oberlausitz preuss. und sächs. Anteils einschliesslich des nördlichen Böhmens. I.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

M. Barcena: Viage a la caverna de Cacahuamilpa (Estados de Morelos y Guerrero).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

J. Barth: Syst. Aufzählung der im Kockelthale wildwachsenden Pflanzen. I. II.

„ „ : Eine botan. Excursion auf das Vorgebirge Piatra Csaki.

„ „ : Polygala sibirica, *L.* neu für Siebenbürgen.

„ „ : Botanische Excursion in's Hatszegerthal, etc. August 1882.

„ „ : Botan. Excursion auf die Vlegyasza.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255, 256, 258, 259.

C. Beckmann: Florula Bassumensis.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag 203.

F. Beckwitt, M. E. Macauley et **J. B. Fuller:** Plants of Monroe county, N. Y. and adjacent territory.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester Acad. of Sc. Proceed. Pag 37.

H. H. Behr: Botanical reminiscences of San Francisco.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 168.

R. Bielefeld: Beitrag zur Flora Ostfrieslands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

E. A. Bielz: Juniperus Sabina, *L.* und die wildwachsenden Arten von Syringa in Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

J. A. Billy: Beitrag zur Flora Mährens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie Brünn. Pag. 238.

F. T. Bioletti: Two new californian plants.
„ „ : New californian plants.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 16, 69.

G. Bitter: Beiträge zur Adventivflora Bremens.
„ „ : Die phanerogamische Pflanzenwelt der Insel Laysan
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 205, 207.

W. C. Blasdale: Notes on the flora of Humboldt, Trinity and Shasta counties.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 184.

A. Blytt: Nye bidrag til kundskaben om Karplanternes utbredelse i Norge.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norv. Christiania. Forhandlingar. Pag. 180.

E. Bonnet et **G. Baratte:** Catalogue raisonné des plantes vasculaires.
Voyez: Voyages Scientifiques, Exploration scientifique de la Tunisie.

T. S. Brandegee: Island flora notes.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 70.

F. Buchenau: Nachträge und Berichtigungen zur Flora Bremensis.
„ „ : Bemerkungen über die Flora der ostfriesischen Inseln, namentlich von Borkum.
„ „ : Bemerkungen über die Flora von Fürstenau.
„ „ : Arngast und die oberahnschen Felder.
„ „ : Weitere Beiträge zur Flora der ostfriesischen Inseln. I. II.
„ „ : Mittheilungen über die Flora von Rehburg.
„ „ : Statistische Vergleichungen in Betreff der Flora von Bremen.
„ „ : Notizen über Rehburg (Flora von). I. II.
„ „ : Zur Flora von Borkum.
„ „ : Zur Flora von Spiekerooge.
„ „ : Carex punctata, *Gaudin* in Deutschland.
„ „ : Die Standortskarten der nordwestdeutschen Flora.
„ „ : Kritische Studien zur Flora van Ostfriesland.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 196, 198, 200, 202, 203.

Buchner: Uebersicht der Flora Kaufbeurens in Vergleich mit der Augsburger Flora.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

Burkhardt: Prodromus florae Lusatiae. I. II.
„ : Die Veränderungen unserer Flora seit einer Reihe von Jahren. etc.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208, 210.

J. F. Caflisch: Nachträge zu der Uebersicht der Flora von Augsburg.
„ „ : Beiträge zur Flora von Augsburg und R. B. Schwaben und Neuburg. I. II. III. IV. V. VI.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193–195.

R. Campbell: Notes on the flora of Cap-à-l'Aigle. I. II.
„ „ : Specimens of british wild flowers in July and August.
„ „ : The flora of Montreal island. I. II. III.
„ „ : Change in the flora of Montreal island.
„ „ : Some of the rarer summer flowers of Canada.
„ „ : The flora of the Rocky mountains.
„ „ : North american golden Rods.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224—228.

G. C. Campbell: List of plants collected in the neighbourhood of Truro, during the summers of 1883, 1884, 1885. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 25.

A. J. McClatchie: Additions to the flora of Los Angeles county and Catalina island. I. II.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. II. Pag. 76, 122.

S. Clessin: Die Flora des Zusamthales.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

E. Cosson: Note sur la flore de Kroumirie centrale, explorée en 1883.
Voyez: Voyages Scientifiques, Exploration scientifique de la Tunisie

G. H. Cox: List of plants collected in and around the town of Shelburne.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia Halifax. Pag. 27.

H. B. Cushing et **R. Campbell:** The Gramineae, Cyperaceae and Juncaceae of Montreal island.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

O. Dahl: Kystvegetationen i Romsdal, Nord-og Sondfjord.
„ „ : Botaniske, undersogelser i Sondfjords og Nordfjords fjorddistrikter i 1897—'98.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Forhandlingar Pag. 180.

A. Davidson: Immigrant plants in Los Angeles county, Cal. I. II.
„ „ : Botanical excursion to Antelope valley.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 56, 98. — Vol. III. Pag. 153.

C. H. S. Davis: A list of the forest trees and shrubs to be found in Meriden, Conn.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mer. Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

J. B. Davy: Notes on the flora of Honey Lake valley.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. IV. Pag. 126.

M. Dominicus: Einige Pflanzen-Standorte in der Umgebung Voitsburg.
„ „ : Beiträge zur Flora von Steiermark (Umgebung von Judenburg), 1890—1892.
Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245—246.

Doumêt-Adanson: Rapport sur une Mission botanique executée in 1884, dans la Région Saharienne, au Nord des Grands Chotts et dans les îles de la côte orientale de la Tunisie.
Voyez: Voyages Scientifiques, Exploration scientifique de la Tunisie.

R. P. Duss: Flore phanérogamique des Antilles françaises (Guadeloupe et Martinique).
Voyez: Receuils périodiques: France, Marseille. Annales de l'Institut Colonial de Marseille. Vol. III. Pag. 144.

A. Eastwood: The plants inhabitants of Nob Hill, San Francisco.
„ „ : Notes on the flora of Marin county, California. I. II.
„ „ : New localities for west american plants.

A. Eastwood: The alpine flora of mount Shasta.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Erythea. Vol. IV. Pag. 136. – Vol. VI. Pag. 61, 72. – Vol. VII. Pag. 76.

A. Engler: Deutsch-Ost-Afrika. Die Pflanzenwelt Ost-Afrika's.
Voyez: Histoire naturelle de différents pays. Pag. 306.

A. F. Entleutner: Beiträge zur Flora von Memmingen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg Pag. 195.

H. W. Feilden: Contribution to the flora of russian Lapland, Kolguev, Novaya Zemlya, Dolgoi island, Waïgatch, Habarova.
Voyez: Voyages arctiques· **H. J. Pearson:** Beyond Petsora „eastward".

F. von Feiller: Beiträge zur Flora von Eibiswald.
„ „ : Eine Excursion auf der Koralpe.
Voyez· Rec. pér. Appendice. Autr. Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

J. Feltgen: Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherz. Luxemburg. I Theil. – Ascomyceten.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Recueil Luxemb. N°. XIV. Pag. 33.

E. Fick: Flora von Friedland in Schles. I. II.
Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 260.

H. Finck: Una excursion a las faldas del Pico de Orizava.
„ „ : Acerca do algunas plantas nel distrito de Cordoba.
„ „ : Lista general de filices cordovenses.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98, 99, 104.

E. Fischer: Plantes phanérogames nouvelles ou rares de la flore luxembourgeoise. I. II.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Recueil Luxemb. N°. VI–VIII. Pag. 116. – N°. XI. Pag. 50.

R. von Fischer Benzon: Ueber die Flora des südwestl. Schleswigs und der Inseln Föhr, Amrum und Nordstrand.
„ „ : Aeltere Arbeiten über die Flora von Schleswig-Holstein.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214, 216, 217.

J. Fitschen: Einige Beiträge zur Flora der Unterelbe.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 207.

W. O. Focke: Untersuchungen über die Vegetation des nordwestdeutschen Tieflandes.
„ „ : Beiträge zur Flora der ostfriesischen Inseln.
„ „ : Zur Flora von Bremen. I. II. III. IV. V. VI. VII.
„ „ : Beiträge zur nordwestdeutschen Flora. I II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197, 198, 201–204.

E. Formanek: Beitrag zur Flora des Balkans, Bosporus und Kleinasiens.
„ „ : Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. I. II. III. IV. V.
„ „ : Beitrag zur Flora von Serbien und Bulgarien. I. II. III.
„ „ : Beitrag zur Flora von Albanien, Korfu und Epirus.
„ „ : Beitrag zur Flora von Thessalien. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237, 238.

E. M. Freeman: A preliminary list of Minnesota Erysipheae.
Voyez: Rec. pér. Botanique. – Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Part IV. Pag. 423.

A. Frickhinger: Botanische Skizzen aus den östlichen Ries
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

Th. M. Fries: Die Gefässpflanzen Spitzbergens und der Bären-Insel.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

F. Fronius: Ein Ausflug auf die Hargitta, Jun. 1857.

„ „ : Zwei botanische Excursionen.

Voyez: Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251, 252.

J. von Fürstenwärther: Ein Ausflug in die Turracher Alpen in 1864.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

M. Fuss: Zur Flora Siebenbürgens. I. II. III. IV. V.

„ „ : Ueber eine Reise in die nordöstlichen Karpathen.

„ „ : Herbarium normale Transsilvanicum. I. II. III. IV. V.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250–256.

A. Geheeb: Ein Blick in der Flora von Dovrefjeld.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein für Naturkunde. Pag. 13.

G. C. Girgensohn: Uebersicht der bis jetzt bekannten Laub- und Lebermoose der Ostseeprovinzen.

„ „ : Naturgeschichte der Laub- und Lebermoose Liv-, Est- und Kurlands

Voyez Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

P. von Glehn: Flora der Umgebung Dorpats.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

F. Gogela: Flora von Hochwald.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

E. Gonzalez: Florula de la ciudad de Monterey y sus inmediaciones. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

F. V. Gormaz: Verzeichniss von an den Küsten des nördl. Chiles gesammelten Gefässpflanzen.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

F. Graf: Botanischer Ausflug vom 16–25 Mai 1863.

„ „ : Botanischer Ausflug in der Umgebung von Trifail.

„ „ : Ueber Specialfloren.

„ „ : Botanischer Ausflug in Untersteiermarken vom 6–14 Mai 1865.

„ „ : Eine Excursion im unteren Sannthale im Mai 1867.

„ „ : Eine Excursion auf den Nanos in Krain.

„ „ : Zur Flora von Steiermark.

„ „ : Pflanzenwanderung.

„ „ : Botanische Excursionen in Istrien.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239, 240.

R. Graf: Flora des Lavantthales (Kärnten).

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 135.

E. L. Greene: A botanical excursion to the island of San Miguel.

„ „ : The botany of Cedros island.

„ „ : The vegetation of the San Benito islands.

„ „ : A supplementary list of Cedros island plants.

„ „ : Some plants from the bay of San Bartolomé.

„ „ : Geographical distribution of western Unifolia.

„ „ : Economic botany of southeastern Alaska.

Voyez: Rec. pér. Botanique. – Pittonia. Vol. I. Pag. 74, 194, 261, 266, 287. – Vol. II. Pag. 31. – Vol. III. Pag. 64.

E. L. Greene: Novitates occidentales. I. II. III. IV. V VI. VII. VIII. IX. XVI.

„ „ : The vegetation of the summit of mount Hamilton.

„ „ : Alien plants in California.

„ „ : The vegetation of the summit of mount Diablo.

E. L. Greene: On the distribution of some western plants.

„ „ : On Mr. **Parish's** plants of southern California of 1895.

„ „ : Distribution of Rhamnus in America. I.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 1, etc.

L. Greener: Versuch einer Flora Allentackens und des im Süden angrenzenden Theiles von Nord-Livland.

Voyez: Rec. pér. Russie-Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

K. Hagena: Phanerogamen-Flora des Herzogth. Oldenburg.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

C. Hanacek: Zur Flora von Mähren. I. II. III. IV. V. VI.

Voyez: Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237, 238.

K. Harz: Nachträge zur Flora von Bamberg. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

H. Hauck: Die botan. Untersuchung in der Umgebung von Nürnberg in geschichtlicher Darstellung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

E. Heckel: Coup-d'oeil sur la flore générale de la baie du Prony (Nouv. Calédonie, sud-ouest).

Voyez: Rec. pér.: France, Marseille, Annales de la Faculté des Sciences. Pag. 144.

A. Heilprin: Floras de las regiones templadas y alpinos de los grandes vulcanos de Mexico.

Voyez: Rec. pér Amér. Sept. Mexico La Naturaleza. Pag. 105.

E. Heinricher: Asphodelus albus, *Miller* in Steiermark.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244.

A. A. Heller: Observations on the ferns and flowering plants of the Hawaiian islands.

„ „ : Corrections and additions to the flora of Minnesota.

„ „ : New and interesting species from New Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. Studies. Pag. 34.

P. Hennings: Bei Hohenwestedt selten vorkommende Pflanzen (Standorts-Verzeichniss).

„ „ : Standorts-Verzeichniss der Gefässpflanzen in der Umgebung Kiels. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

O. A. Hoffstad: Stavanger amts flora.

„ „ : Nogle nye voksesteder for fanerogamer og karkryptogamer i Stavanger amt.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Stavanger Mus. Aarsber. Pag. 184.

A. Holler: Beitrag zur Flora des Algäus.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193

J. M. Holzinger: Determinations of plants collected by **J. H. Sandberg** in northern Minnesota, during 1891.

Voyez: Rec. per. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 33.

M. A. Howe: A month on the Shores of Monterey bay.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 63.

T. Howell: New plants of the Atlantic. I.

„ „ : New species of Pacific coast plants.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. III. Pag. 32. — Vol V. Pag. 66.

T. Ito et J. Matsumura: Tentamen florae Lutchuensis. Sectio prima. Plantae dicotyledoneae polypetalae.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. of Sc. Pag. 126.

H. Jaccard: Catalogue de la flore valaisanne.

Voyez Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft, Band XXXIV, 1895.

Ch. Jaksch: Beitrag zur Flora von Iglau.

Voyez: Rec. pér Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

W. L. Jepson: The mountain region of Clear lake.

„ „ : Early scientific expeditions to California. I.

„ „ : The riparian botany of the lower Sacramento.

„ „ : Explorations of Hartweg in California. I. II.

„ „ : Vegetation of the summit of Mt. St. Helena.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag 10, 185, 238. — Vol. V. Pag. 31, 51. — Vol. VII. Pag. 105.

E. J. Johnston: Esboço d'um calendario da flora dos arredores de Porto. I–IX.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 171.

St. Joo: Ueber eine in der siebenbürger Flora neue Irisart, 1850 bei Klausenburg gefunden.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248.

E. Jörgensen: Om floraen i Nord-Reisen og tilstödende dele af Lyngen.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180.

E. von Josch: Die Flora von Kärnten.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

P. Knuth: Die Pflanzenwelt der nordfriesischen Inseln.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

F. Koebek: Beiträge zur Flora von Untersteiermark.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

H. Koch: Flora von Wangerooge.

„ „ : Die Kerbelpflanze und ihre Verwandten.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

P. Kohlmayer: Flora des Malthathales.

Voyez: Rec. pér. Autr. Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

O. von Kolb: Die vegetatieven Verhältnisse des Fürst. Hohenzollern und angrenzenden Theiles Württembergs.

„ „ : Beitrag zur Flora des Donauriedes und Umgebung von Wertingen.

„ „ : Botanisches aus der Umgebung von Buchloe.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193, 194.

R. Kölbing: Flora der Oberlausitz (Nachtrag).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

J. P. J. Koltz: Plantes phanérogames découvertes dans le Gr. Duché de Luxembourg. I. II.

„ „ : Catalogue des plantes vasculaires de la flore du Gr. D. de Luxembourg.

„ „ : Prodrôme de la flore du Gr. D. de Luxembourg. Seconde partie. Cryptogames ou acotylédonnées. I–V.

Voyez: Réc. pér. Botanique. — Recueil Luxembourg. N°. 1, Pag. 12, 46. — N°. II, III, Pag. 54. — N°. VI–VIII, Pag. 38. — N°. IX–X, Pag. 25. — N°. XIII, Pag. 91.

J. P. J. Koltz: Guide du botaniste, dans ses recherches des plantes rares ou peu répandues du Gr. D. de Luxembourg.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Luxembourg. N°. II, III. Pag. 65.

S. H. Koorders: Overzicht der flora van N. O. Celebes.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. 's Lands Plantentuin, Buitenzorg. N°. XX.

S. H. Koorders et **Th. Valeton:** Flora arboreae Javanica.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeelingen 's Lands Plantentuin, Buitenzorg. N°. XI, XIV, XVI, XVII.

S. Korskinsky: Tentamen florae Rossiae orientalis id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk.

Voyez: Mémoires Acad. Imp. St. Pétersbourg, 8me Série, Tome VII.

F. Krasan: Beiträge zur Flora von Steiermark.

„ „ : Beiträge zur Phanerogamen-Flora Steiermarks.

„ „ : Fragmente aus der Flora von Steiermark.

„ „ : Beiträge zur Flora von Untersteiermark.

„ „ : Bemerkungen über „gemeine" Pflanzen der steirischen Flora.

„ „ : Ergänzungen und Berichtigungen zu den älteren Angaben über das Vorkommen steirischer Pflanzenarten.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244—248.

P. K. Kuhn: Einiges über die Flora um Ottobeuren.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

O. Kuntze: Enumeracion de las plantas que recogio el Dr. **O. Kuntze** en esta Republica.

Voyez: Rec. pér.: Uruguay. Anal Mus. Nac. Tomo II. Fasc. XII. Pag. 259.

G. Lawson: Flora of Nova Scotia. I.

„ „ : Remarks on some features of the Kentucky flora.

„ „ : Monograph of the Ranunculaceae of the Dominion of Canada and the adjacents parts of British America.

„ „ : Notice of new and rare plants.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23, 24, 26, 27.

T. S. Lea: Notes on the botany of Widnes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 266.

E. Lehmann: Flora von Polnisch-Livland mit besonderer Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, der Gouvernements Pskow und St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen.

Voyez: Rec. pér. Russie, Dorpat (Jurjew), Naturforscher-Gesellschaft, Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Pag. 176.

E. Lehmann: Beitrag zur Flora Kurlands.

„ „ : Flora von Polnisch-Livland, etc.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

A. Letourneux: Rapport sur une Mission botanique executée en 1884, dans le Nord, le Sud et l'Ouest de la Tunisie.

Voyez: Voyages scientifiques, Exploration scientifique de la Tunisie.

Chr. Luerssen: Beiträge zur Kenntniss der Flora West- und Ostpreussens.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VI, N°. I. Heft 28.

C. MacMillan: The Menispermae of the Minnesota valley. A list of the higher seed-producing plants indigenous to the drainage-basin of the Minnesota river.

„ „ : Minnesota plant life.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Reports of the Survey. Pag. 34, 35.

C. MacMillan: On the occurence of Sphagnum atolls in Central America.

„ „ : Observations on the distribution of plants along shore at lake of the Woods.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota Bot. studies. Pag. 33, 34.

C. MacMillan: The Metaspermae of the Minnesota valley.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 117.

J. Macoun: Catalogue of Canadian plants.

Voyez: Rec. pér. Pal. Géol. et Min. — Geolog. and Nat. Hist. Survey of Canada.

J. M. Macoun: Contribution to canadian botany. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227, 228.

A. Makowsky: Die Flora des brünner Kreises.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

J. C. Maly: Nachträge zur Flora von Steiermark.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

J. N. Mayer: Botanische Mittheilungen aus Krumbach und Umgebung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

C. H. Merriam: Forest trees of the San Francisco mountain region, Arizona.

„ „ : Report on Desert trees and shrubs of the Death Valley Expedition (California, Nevada, Arizona and Utah).

„ „ : Report on desert Cactuses and Yuccas of the Death Valley Expedition.

Voyez: Faunes. Amérique. North american fauna. Pag. 388.

H. Molisch: Notizen zur Flora von Steiermark. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245, 246.

A. F. Moller: Uma excursao à serra de S. Gregorio (Portugal).

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

Fr. Müller: Beiträge zur oldenburgische Flora

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

A. Nelson: Notes upon some rare Wyoming plants.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VI. Pag. 52.

F. Newton: A vegetaçao em Ajudá.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

G. von Niessl: Revision von **A. Zawadzki's** „Flora carpatorum principalium" und „Plantae rariores Bucovinae."

Voyez: Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

C. Nöldeke: Flora der ostfriesischen Inseln mit Einschluss von Wangeroog.

„ „ : Das Vorkommen der Eibe im N. W. Deutschland.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198, 207.

J. M. Norman: Florae arcticae Norvegiae, species et formae nonnulae novae vel minus cognitae plantarum vascularium.

Voyez: Rec. pér.: Suède et Norvège, Christiania, Videnskabs-Selskabs Forhandlingar for 1893.

A. Oborny: Flora von Mähren und oesterreichisch Schlesien, enthaltend die wildwachsenden, verwilderten und häufig angebauten Gefässpflanzen.

„ „ : Flora des Znaimer Kreises.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Brünn. Naturforsch. Verein. Pag. 234; 236.

S. Okubo: On the plants of Sulphur island.
Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123.

L. Oliva: Florula del departemento de Jalisco. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

D. Pacher: Systematische Aufzählung der Gefässpflanzen Kärntens.
Voyez Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseum. Jahrgang XV—XXII. 1862—1893. Pag. 137—138.

D. Pacher et **M. von Jabornegg:** Flora von Kärnten.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137.

G. Pahnsch: Beitrag zur Flora Ehstlands.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

E. Palla: Beiträge zur Flora von Steiermarken. I.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 247.

A. Pansch: Zur einheimischen Flora.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

G. von Pape: In der Umgegend von Stade beobachteten Gefässpflanzen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

S. B. Parish: New station for Notholaena tenera.
„ „ : Further additions to the flora of southern California.
„ „ : New or little-known plants of southern California. I. II.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. I. Pag. 153. — Vol. III. Pag. 184. — Vol. VII. Pag. 89.

R. Peck: Flora der Oberlausitz. I. II. III IV.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag 209—211.

F. Peck: Die Flora von Schweidnitz. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211, 212.

Ch. H. Peck: Additions to the flora of the State of New York in 1883.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Bulletin. Pag. 41.

C. H. Peck: Report of the Botanist.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38—41.

D. P. Penhallow: Notes on the flora of St. Helen's island, Montreal.
„ „ : Notes on the flora of Cacouna, P. Q.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225.

R. A. Philippi: Bemerkungen über die Flora bei den Bädern von Chillan.
„ „ : Analogien zwischen die chilenischen und europäischen Flora.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

Pollak: Ueber die Flora um Dillingen
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

F. Porcius: Festuca nutans, *Wahl.* (F. carpatica, *Dietr.*) neu für Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

P. Prahl: Eine botanische Excursion nach der Insel Röm in 1874.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

J. Prehn: Ein Fundort seltener Pflanzen.
„ „ : Ueber bei uns eingewanderte Pflanzen.
„ „ : Einige Pflanzen von „Land Oldenburg".
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215, 216.

E. Preismann: Bemerkungen über einige Pflanzen Steiermarks.
„ „ : Ueber einige für Steiermark neue oder seltene Pflanzen.
„ „ : Beiträge zur Flora von Steiermark. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245–247.

K. Prohaska: Floristische Notizen über die Turracher Alm und den Rinzennock.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 247.

L. Radlkofer: Ein Beitrag zur africanischen Flora.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

A. Rapp: Flora der Umgebung Lemsals und Laudohns. Zwei Beiträge zur Flora Livlands.
Voyez: Rec. pér. Russie. Riga. Naturf. Ver. Festschrift. Pag. 178.

D. Reckert: Ausflug auf das Gebirge Korow bei Rodna.
„ „ : Botan. Vorkommnisse und das Auftreten einer neuen Physalis.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250, 255.

B. L. Robinson et **H. von Schrenk:** Notes upon the flora of Newfoundland.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

C. Roger: Nachträge etc. zur der Uebersicht der Flora von Augsburg.
„ „ : Botanische Mittheilungen aus der Umgebung von Augsburg.
Voyez: Rec. per. Appendice Allemagne. Augsbourg. Pag. 193, 194.

J. Rohweder et **Kähler:** Gefäspflanzen um Neustadt in 1880–1884 gefunden.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

J. Römer: Beitrag zur Flora von Salzburg bei Hermannstadt.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

J. T. Rothrock: Flora of Alaska.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

J. N. Rovirosa: Productos vegetales en las Pelazadas del Gryalva y sus afluentes.
„ „ : Bosquejo de la flora tabasquena.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103, 104.

E. Russow: Flora der Umgebung Revals.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

G. Sampaio: Estudos sobre a flora dos Arredores do Porto. I. Primulaceae.
„ „ : Plantas novas para a flora de Portugal. I. II.
Voyez: Rec. pér. Portugal Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 172.

J. Sapetza: Die Flora von Neutitschein. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

A. Bon von Sass: Die Phanerogamen-Flora Oesels und der benachbarten Eilande.
„ „ : Beitrag zur Flora der Insel Runoe.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

A. Schierl: Beiträge zur Flora Mährens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

H. Schinz: Flora der Aldabra-Inseln (Ost-Afrika).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

F. Schmidt: Flora der Insel Moon.
„ „ : Flora des silurischen Bodens von Ehstland, Nord-Livland und Oesel.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

J. J. H. Schmidt: Beitrag zur Flora des südöstlichen Holsteins.
„ „ : Neues aus der Flora Holsteins. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215, 217.

F. Schur: Alphab. Verzeichniss sämmtlicher in Siebenbürgen bis heute mit bekannt gewordener Riedgräser, Cyperaceae, *Juss.* und Binsen, Juncaceae, *Bartl.*

„ „ : Bulbocodium edendatum, *Schur* neu für Siebenbürgen.

„ „ : Beitrag zur Flora von Siebenbürgen. I.

„ „ : Sertum florae Transilvaniae. I.

„ „ : Botanische Reise durch Siebenbürgen. I.

Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248–250, 252.

F. Schur: Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebiete der oest.-ungar. Monarchie. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234, 238.

A. F. Schwarz: Phanerogamen- und Gefässkryptogamen Flora von Nürnberg.

„ „ : Flora der Umgegend Nürnberg und Erlangen. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219, 220.

M. Sesse et **J. M. Mocino:** Plantae Novae Hispanicae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Societ. mexic. de histor. nat. Pag. 105.

A. H. Searing: The flora of Long Pond.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

E. P. Sheldon: Some extensions of plant ranges. I.

„ „ : On the nomenclature of some north american species of Astragalus.

„ „ : Revised descriptions of the Minnesota Astragali.

„ „ : Synonymy of the north american species of Juncodes with further nomenclatural notes on Astragalus.

„ „ : A preliminary list of the north american species of Astragalus.

„ „ : Compilation of records of some Minnesota flowering plants.

„ „ : Additional extensions of plant ranges.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Minnesota. Bot. Studies. Pag. 33.

L. Simonkai: Enumeratio florae transsilvanicae vasculosa critica.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Kg. ung. naturwiss. Gesellschaft. Pag. 134.

F. J. Slavicek: Beitrag zur Flora von Mähren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

D. Sloboda: Flora von Rottalowitz und Umgebung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

S. Sommer et **E. Levier:** Enumeratio plantarum, anno 1890, in Caucaso lectarum, additis nonnullis speciebus a Claris Veris **H. Lojkas, G. Radda, N. Seidlitz** et **Fratr. Brotherus** in eadem ditione lectis. Petropoli et Florentiae, 1900. In 8°.

Avec 49 pl., 1 photogr. et texte de XXIII—586 pages.

Voyez: Acta Horti Petropolitani, Tomus XVI.

C. Spegazzini: Plantae per Fuegiam anno 1882 collectae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106.

W. Spitzner: Floristische Mittheilungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

R. Steiger: Im Bezirk Klobouk beobachteten Phanerogamen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234.

J. W. Sturm: Nymphaea semiaperta, *Klinggräff*, neu für Bayern.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

B. Trask: Field notes from Santa Catalina island.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Erythea. Vol. VII. Pag. 135.

A. Trevor-Battge: Flora of Kolguev-Island.
Voyez: Voyages arctiques: **A. Trevor—Battge:** Ice-bound on Kolguev.

C. Unverricht: Pflanzen in Wrtope bei Neu-Gredstje gefunden und deren walachischen Namen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

E. Vanhöffen: Botanischo Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin ausgesandten Grönlandsexpedition. *A.* Kryptogamen. *B.* Phanerogamen.
Voyez: Bibliotheca Botanica. Band VIII. N°. 1. Heft 42.

M. M. Villada: Apuntes de geologia y de botanica relativos a Mexico. I. II.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

A. O. Walker: Occurence in great abundance of Crepis taraxifolia, *Thuill.*, at Colwyn bay. Denbighshire.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

A. C. Waghorne: The flora of New Foundland, Labrador and St. Pierre and Miquelon I. II. III.
Voyez. Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26—28.

L. F. Ward: Field and closet notes on the flora of Washington and vicinity.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

S. Watson: Catalogo de plantas del norte de Mexico y sod-oeste da Texas. I. II.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 109.

C. A. Weber: Ueber die Vegetation zweier Moore bei Sassenberg in Westfalen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

M. Weinhart: Beiträge zur Flora von Schwaben und Neuburg, insbesondere von Augsburg. I. II. III.

„ „ : Nachträge.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

W. A. Wheeler: A contribution to the knowledge of the flora of southeastern Minnesota.

„ „ : A contribution to the knowledge of the flora of the red river valley in Minnesota.

„ „ : Notes on some plants of Isle Royale.

Voyez: Rec. pér. Botanique. — Minnesota botan. Studies. Sec. Ser. Parts IV, V. Pag. 353. — 569. — 619.

R. von Wettstein: Beitrag zur Flora Albaniens.
Voyez Bibliotheca Botanica. Band V, N°. 5. Heft 26.

A. Wigand: Flora von Hessen und Nassau. Fundorts-Verzeichniss der in Hessen und Nassau beobachteten Samenpflanzen und Pteridophyten. Marburg, 1890. In 8°.
Avec 1 carte et texte de 565 pages.
Voyez: Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. Band XII. Pag 20.

C. Winkler: Literatur und Pflanzenverzeichniss der Flora Baltica.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv 2e Serie. Pag. 176.

G. Wolff: Botanische Notizen. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

S. B. Woolworth: Report of the Botanist.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

A. Zimmermann: Die Flora der Umgegend von Striegau.
Voyez. Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

A. Zwanziger: Botanische Reise im Gail- (Lessach-) Thal.

„ „ : Botanischer Ausflug nach Raibl.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136, 137.

---

121. **P. Ascherson** et **P. Graebner:** Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Leipzig, *W. Engelmann*, 1896—1898. In 8°.

Band I. 1896—1898. Embryophyta zoidiomagama. Embryophyta siphonogama. (Gymnospermae. Angiospermae [Monocotyledones. Pandanales. Helobiae]).
Texte de XI—415 pages.

Band II. 6—17 Lieferung. 1898—1901. Gramineae. Rosales.
Texte de 714 pages.

122. **J. G. Baker:** A flora of the english Lake district. London, *G. Bell and Sons*, 1885. In 8°.

Texte de VIII—262 pages.

123. **G. Beck von Mannagetta:** Flora von Nieder-Oesterreich. Handbuch zur Bestimmung sämmtlicher in diesem Kronlande und den angrenzenden Gebieten wildwachsenden, häufig gebauten und verwildert vorkommenden Samenpflanzen und Führer zu weiteren botanischen Forschungen für Botaniker, Pflanzenfreunde und Anfänger. Wien, *C. Gerold's Sohn*, 1890—18 . In 8°.

Erste Hälfte. 1890. Allgemeiner Theil. Beschreibender Theil. Phanerogamae. Gymnospermae. Angiospermae.
Avec 77 fig. dans le texte de X—430 pages.

Zweite Hälfte. Erste Abtheilung 1892.
Avec 51 (78—122) fig. dans le texte de 459 (431—889) pages.

Zweite Hälfte. Zweite Abtheilung. 1893.
Avec 30 (122—152) fig. dans le texte de 507 (890—1397) pages.

124. **G. Bentham:** Flora Hongkongensis: A description of the flowering plants and ferns of the island of Hongkong. London, *L. Reeve*, 1861. In 8°.

Avec 1 carte et texte de 20*—LI—482 pages.
Suivie de:

H. F. Hance: Florae Hongkongensis *προσθηκη:* A compendious supplement to Mr. **Bentham's** descriptions of the plants of the island of Hongkong. London, *L. Reeve and Cie.* 1872. In 8°.

Texte de 59 pages.

Biologia Central-Americana:

W. B. Hemsley: Botany. And a commentary on the introduction and Appendix, by **J. D. Hooker.** In 4°.

Vol. I. 1879–1888. Phanerogamia. Dicotyledones. Polypetalae.
Texte de LXVIII–619 pages.

Vol. II. 1881–1882. Phanerogamia. Dicotyledones. Gamopetalae.
Texte de 621 pages.

Vol. III. 1882–1886. Phanerogamia. Dicotyledones. Incompletae. — Monocotyledones. Cryptogamic vascularis.
Texte de 711 pages.

Vol. IV. 1886–1888. Supplementum ad Vol. I, II, III.

G. F. Gaumer: Cozumel Island, enumeration of a small collection of plants made in 1885. — A list of plants from Holbox, Mugeres, Cozumel and Ruatan Islands, off the coasts of Yucatan and Honduras, collected in 1886. — Costa-Rican ferns. — Appendix. — Recapitulation of the dominant features of the flora of Mexico and Central America and remarks on its probable derivation. — Bibliography. — Index, Vol. I–IV.
Texte de 498 pages.

Vol. V. 1879–1888. Atlas.
Avec 100 et I (XLI*) pl. col. et noires, 1 carte et texte de VIII pages.

125. **J. G. Boerlage:** Handleiding tot de kennis der Flora van Nederlandsch Indië. Beschrijving van de families en geslachten der Nederl. Indische phanerogamen. Leiden, *E. J. Brill*, 1890. In 8°.

Deel I. 1890. Dicotyledones dialypetalae.
Texte de XV–703 pages.

Deel II. 1e Stuk. 1899. Dicotyledones gamopetalae.
Texte de VIII–II–322 pages.

Deel II. 2e Stuk. 1899. Dicotyledones gamopetala. Bicarpillatae.
Texte de XVI–431 (323–753) pages.

Deel III. 1e Stuk. 1900. Dicotyledones monochlamydeae.
Texte de VI–418 pages.

E. Boissier: Florae Orientales sive Enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae finis hucusque observatum. Basileae, *H. Georg.* In 8°.

Vol. I. 1867. Thalamiflorae.
Texte de XXXIV–1017 pages.

„ II. 1872. Calyciflorae. Polypetalae.
Texte de 1159 pages.

„ III. 1875. Calyciflorae. Gamopetalae.
Texte de 1033 pages.

„ IV. 1879. Corolliflorae et Monochlamydeae.
Texte de 1276 pages.

„ V. 1884. Monocotyledoneae. Gymnospermae. Acotyledoneae vasculares.
Texte de 868 pages.

Supplementum. 1888. **R. Buser.** Vol. I.
Avec 1 portrait, 4 pl., 1 plan et texte de XXXIII–466 pages.

126. **F. Buchenau:** Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. Leipzig, *W. Engelmann*, 1894. In 8°.
Texte de 550 pages.

127. **F. Buchenau:** Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). Dritte umgearbeitete Auflage. Leipzig, *W. Engelmann*, 1896. In 12°.

Texte de VI—205 pages.

128. **Th. Cooke:** The flora of the Presidency of Bombay. London, *Taylor and Francis*, 1901. In 8°.

Vol. I. Part 1. 1901. Ranunculaceae to Rutaceae.
Texte de 192 pages.

129. **E. Cosson:** Compendium florae atlanticae seu expositio methodica plantarum omnium in Algeria necnon in Regno Tunetano et Imperio Marocana hucusque notarum, ou flore des États Barbaresques, Algérie, Tunisie et Maroc. Paris, *Imprimerie Nationale*, 1881—1887. In 8°.

Vol. I. 1881. Historique et géographie.
Avec 2 cartes et texte de 265 pages.
Vol. II. 1887. Supplément à la partie historique et flore des États Barbaresques. Renonculacées—Crucifères.
Texte de CVIII—367 pages.

130. „ „ : Illustrationes Florae Atlanticae seu Icones plantarum novarum, rariorum vel minus cognitarum in Algeria necnon in Regno Tunetano et Imperio Maroccano nascentium. Huic libro in lucem proferendo praepositus apud Franco-Gallos instituendae Juventuti, honoris causa, publicam stipem contulit. Parisiis, *Typogr. Reiplub.* 1882—1890. In fol.

Vol. I. 1882—1890.
Avec 98 pl. (d'après nature par **C. Cuisin** et **A. Riocreux**) et texte de 159 pages.
Vol. II. 1893—1897.
Avec 77 (99—175) pl. grav. et texte de 125 pages.

131. **M. E. Descourtilz:** Flore pittoresque et médicale des Antilles ou Histoire naturelle des plantes usuelles des Colonies françaises, anglaises, espagnoles et portugaises. Peintes d'après les dessins faits sur les lieux par **J. Th. Descourtilz.** Paris. In 8°.

Tome I. (Seconde édition). 1833. Avec 68 pl. col. et texte de 296 pages.
„ II. (Id.). 1833. Avec 84 (69—152) pl. col. et texte de 346 pages.
„ III. S. d. Avec 80 (153—232) pl. col. et texte de 370 pages.
„ IV. (Seconde édition). 1833. Avec 72 (233—304) pl. col. et texte de 338 pages.
„ V. 1827. Avec 76 (305—308) pl. col. et texte de 292 pages.
„ VI. 1828. Avec 72 (381—452) pl. col. et texte de 308 pages.
„ VII. 1829. Avec 80 (453—532) pl. col. et texte de 344 pages.
„ VIII. 1829. Avec 68 (533—600) pl. col. et texte de 400 pages.
Dans le tome VIII se trouve une table générale. Texte de 308 pages.

132. **C. Dewey:** Reports on the herbaceous plants of Massachusetts. Published agreably to an order of the Legislature, by the Commissioners on the zoological and botanical Survey of the State. Cambridge, 1840. In 8°.

Texte de 277 pages.

133. **J. C. Döll:** Flora des Grossherzogthums Baden. Carlsruhe, *G. Braun*, 1857—1862. In 8°.

Band I. 1837. Filices—Hydrocharideae.
Texte de VI—482 pages.
Band II. 1859. Salicineen—Centaurea.
Texte de IV—479 (483—960) pages.
Band III. 1862. Dipsaceen—Helleboreen.
Texte de VI—470 (961—1429) pages.

134. **E. Drake del Castillo:** Illustrationes florae Insularum Maris Pacifici. Parisiis, *G. Masson*, 1886. In 4°.

Avec 50 pl. et texte de 458 pages.

135. **Th. Durand** et **H. Pittier:** Primitiae florae Costaricensis. Avec la collaboration de M.M. **O. Boeckeler; J. E. Bommer; J. Briquet; J. Cardot; R. Chodat; A. Cogniaux; C. De Candolle; E. De Wildeman; A. Engler; E. Hackel; E. Hallier; F. W. Klatt; E. Marchal; M. Micheli; J. Mueller; L. Radlkofer; K. Schumann; F. Stephani** et Mmes **J. E. Bommer** et **M. Rousseau.** Bruxelles, 1891. In 8°.

Tome I. 1891. Texte de 308—296 pages.
„ II. 1898—1900. Texte de 401 pages.
„ III. Fasc. I. 1901. Texte de 62 pages.

136. **Explorations and Surveys** for a railroad route from the Missisippi river to the Pacific Ocean. War Department. Washington, 1857. In 4°.

Routes in California and Oregon.
J. S. Newberry: I. Report upon the botany of the route. Geographical botany. — Forest trees. — II. **Asa Gray; J. Torrey** et **J. S. Newberry:** Exogenous plants. — III. **J. Torrey:** Endogenous plants. — IV. **W. S. Sullivant:** Mosses and liverworts. — **E. Tuckerman:** Lichens.
Avec 10 pl. col., 6 pl. et 28 fig. dans le texte de 102 pages.
Route near thirty-fifth parallel.
J. Torrey: Description of the general botanical collections.
Avec 25 pl. et texte de 126 pages.
Route near the thirty-eight, thirty-ninth and forty-first parallels.
J. Torrey et **Asa Gray:** Catalogue of plants collected on the Expedition.
Avec 10 pl. et texte de 18 pages.
Route near the thirthy-second parallel.
J. Torrey et **Asa Gray:** Botanical report Catalogue of plants collected on the Expedition.
Avec 10 pl. et texte de 22 pages.

137. **Flore de Buitenzorg**, publiée par le Jardin botanique de Buitenzorg. Leiden, ci-devant *E. J. Brill*, 1898. In 8°.

1re Partie. 1898. **M. Raciborski:** Die Pteridophyten der Flora von Buitenzorg. Texte de XII—255 pages

3me Partie. 1900. **É. de Wildeman:** Les Algues de la flore de Buitenzorg. Avec 16 pl. et 149 fig. dans le texte de XI—457 pages.

138. **A. Franchet:** Plantae Delavayanae. Plantes de la Chine recueillies au Yun-nan par l'Abbé **Delavay.** Publié sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique. Paris, *P. Klincksieck*. In 8°.

Livr. 1. II, III. 1889—1890. Avec 45 pl. et texte de 240 pages.

139. **E. De Halacsy:** Conspectus florae graecae. Lipsiae, *G. Engelmann*, 1900. In 8°.

Vol I. fasc. I. 1900. Angiospermae. Dicotyledones. Thalamiflorae. Signatura 1—14. Texte de 224 pages.

140. **W. H Harvey** et **O. W. Sonder:** Flora Capensis: Being a systematic description of plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal. London, *Reeve and Cie.*, 1859—1900. In 8°.

Vol. I. 1859. Ranunculaceae to Conneraceae.
Texte de 17—XXXVIII—547 pages.
Vol. II. 1862. Leguminosae to Loranthaceae.
Texte de IX—621 pages.
Vol. III. 1865. Rubiaceae to Campanulaceae.
Texte de IX—633 pages.
Vol. VI. 1897. **W. T. Thiselton-Dyer** et **J. G. Baker:** Haemadoraceae to Liliaceae.
Texte de X—563 pages.
Voyez: pag. 433. I.
Vol. VII. 1897—1900. Pontederiaceae to Gramineae.
Texte de VIII—791 pages.

J. D. Hooker: The flora of Britisch India. Assisted by various Botanists. London, *L. Reeve and Cie.*, 1872—1897. In 8°.

Vol. I. 1872—1875. Ranuculaceae to Sapindaceae.
Texte de XL—740 pages.
Vol. II. 1876—1879. Sabiaceae to Cornaceae. Addenda.
Texte de 792 pages.
Vol. III. 1880—1882. Caprifoliaceae to Apocynaceae.
Texte de 712 pages.
Vol. IV. 1883—1885. Asclepiadeae to Amarantaceae.
Texte de 780 pages.
Vol. V. 1886—1890. Chenopodiaceae to Orchideae.
Texte de 910 pages.
Vol. VI. 1890—1894. Orchideae to Cyperaceae.
Texte de 792 pages.
Vol. VII. 1897. Cyperaceae, Gramineae and general index.
Texte de VII—842 pages.
Voyez: **J. D. Hooker.** Pag. 437. I.

141. **Th. Kirk:** The students flora of New Zealand and the outlying islands. Wellington, *J. Mackay*, 1899. In 8°.

Texte de VI—401 pages.

142. „ „ : The forest flora of New Zealand. Wellington, *G. Didsbury*, 1889. In fol.

Avec 142 pl. et texte de XVI—345 pages.

143. **W. D. J. Koch:** Synopsis der deutschen und schweizer Flora, enthaltend die genauer bekannten phanerogamischen Gewächse, so wie die cryptogamischen Gefäss-Pflanzen, welche in Deutschland, der Schweiz, in Preussen und Istrien wild wachsen und derjenigen, welche zum Gebrauche der Menschen in grösserer Menge gebauet werden, nach dem De Candollischen Systeme geordnet, mit einer vorangehenden Uebersicht der Gattungen nach den Classen und Ordnungen des Linneischen Systemes. Zweite Auflage. Leipzig, *Gebhardt und Reisland*, 1846—1847. In 8°.

Erster Theil. 1846. Exogenen oder Dicotyledonen.
Texte de XLVIII—460 pages.
Zweiter Theil. 1846. Compositen—Gramineen.
Texte de 534 (461—994) pages.
Dritter Theil. 1847. Cryptogamische Gefässpflanzen.
Texte de 216 (995—1210) pages.

144. **S. Kurz:** Forest flora of British Burma. Calcutta, *Gouvernment printing*, 1877. In 8°.

Vol. I. 1877. Ranunculaceae to Cornaceae.
Texte de XXX—549 pages.
Vol. II. 1877. Caprifoliaceae to Filices.
Texte de 613 pages.

145. **A. Kyd Nairne:** The flowering plants of Western India. London, *W. H. Allen and Cie.*, 1894.

Texte de XLVII—401 pages.

47. **J. Lange:** Icones plantarum sponte nascentium in Regno Daniae et in Ducatibus Slesvici, Holsatiae et Lauenburgiae, ad illustrandum opus de iisdem plantis, Regio jussu exarandum, Florae Danicae nomine inscriptum. Volumen XVII, continens Fasciculos XLVII—LI, seu tabulas MMDCCLXII—MMMLX. Hauniae, *C. Lund*, 1883. Fol.

Avec 180 pl. col. et texte de 17 pages.
Voyez: Pag. 434. I.

146. **F. M. Liebmann** et **J. Lange:** Icones plantarum sponte nascentium in Regnis Sueciae et Norvegiae. Supplementum operis, Florae Danicae nomine inscripti. Volumen I, (unicum) continens Fasciculos I, II, III, seu tabulas 1—CLXXX. Hauniae, *L. Klein*, 1874. Fol.

Avec 180 pl. col. et texte de 16 pages.

147. **J. Lange:** Nomenclator „Florae Danicae", sive Index systematicus et alphabeticus operis, quod „Iconibus Florae Danicae" inscribitur, cum enumeratione tabularum ordinem tempore habente, adjectis notis criticis. Hauniae, *Lehmann et Stage*, 1887. In 4°.

Texte de VIII–354 pages.

148. **M. Lojacono Pojero:** Flora Sicula o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. Palermo, *Libreria internazionale*, 1889. In fol.

Vol. I. Fasc. I. 1889. Dicotyledonae. Avec 20 pl. lith. et texte de 234–XIV pages.
Vol. I. Fasc. II. 1891. Polypetalae calyciflorae. Avec 19 pl. et texte de 311–XVI pages

149. **E. D. Marquand:** Flora of Guernsey and the lesser channel islands, namely: Alderney, Sark, Herm, Jethou, and the adjacent islets. London, *Dulau and Cie.*, 1901. In 8°.

Avec 5 cartes et texte de VI–501 pages.

C. F. P. de Martius et **A. G. Eichler:** Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas partim icone illustratas. Opus cura Musei C. R. Pal. Vindobonensis auctore **S. Endlicher**, Successore **E. Fenzl.** Conditum sub auspiciis Ferdinandi I, Austriae Imperatoris et Ludovici I, Bavariae Regis, sublevatum populi Brasiliensis liberalitate Petro II, Brasiliae Imperatore Constitutionali et Defensore Perpetuo Féliciter Regnante. Monachii. 1840. In fol.

Vol. I. Pars II. 1840–1884. **C. F. Hornschuch:** Musci. — **A. F. Spring:** Lycopodineae. — **J. G. Sturm:** Ophioglosseae. Marattiaceae. Osmundaceae. Schizaeaceae. Gleicheniaceae. Hymenophylleae. **J. G. Baker:** Cyatheaceae. Polypodiaceae. — **J. Milde:** Equisetaceae. — **M. Kuhn:** Isoëtaceae. Marsiliaceae. Salviniaceae.

Avec 5 pl. col., 82 pl. et texte de VII–712 pages.

Vol. II. Pars I. 1842. **C. G. Nees ab Esenbeck:** Cyperaceae.

Avec 30 pl. et texte de 226 pages.

Vol. II. Pars. II. 1871–1877. **J. C. Doell:** Gramineae. I. Oryzeae. Phalarideae. Paniceae.

Avec 49 pl. et texte de 358 pages.

Vol. II. Pars III. 1878–1883. **J. C. Doell:** Gramineae. II. Stipaceae. Agrostideae. Arundinaceae. Pappophoreae. Chlorideae. Arenaceae. Festucaceae. Bambusaceae. Hordeaceae. — **E. Hackel:** Andropogoneae. Tristegineae.

Avec 73 pl. et texte de 342 pages.

Vol. III. Pars I. 1842–1871. **H. A. Grisebach:** Smilaceae. Dioscoreaceae. — **M. Seubert:** Hypoxideae. Burmanniaceae. Haemodoraceae. Vellosieae. Pontederiaceae. Hydrocharideae. Alismaceae. Butomaceae. Juncaceae. Rapateaceae. Liliaceae. Amaryllideae. Xylrideae. Mayacaceae. Commelinaceae. — **A. Schenk:** Alstroemeriaceae. — **C. F. P. de Martius:** Agaveae. — **F. Koernicke:** Eriocaulaceae — **F. G. Klatt:** Irideae.

Avec 71 pl. et texte de 566 pages.

Vol. III. Pars II. 1878—1882. **F. Hegelmaier:** Lemnaceae. — **A. Engler:** Araceae. — **O. Drude:** Cyclanthaceae. Palmae.
Avec 133 pl., 1 carte et texte de 610 pages.

Vol. III. Pars III. 1890—1894. **O. G. Petersen:** Musaceae. Zingiberaceae. Cannaceae. Marantaceae. **C. Mez:** Bromeliaceae. — **M. Kronfeld:** Typhaceae. — **C. Schumann:** Tricoridaceae. Liliaceae. Potamogetonaceae. Zannichelliaceae. Najadaceae. Ceratophyllaceae. Batidaceae. Goodenoughiaceae. Cornaceae.
Avec 128 pl. et texte de 814 pages.

Vol. III. Pars IV. 1893—1896. **A. Cogniaux:** Orchidaceae. Tribus I. Cypripedilina. — Tribus II. Ophrydinae. — Tribus III. Neottiinae. — Tribus IV. Liparidinae. — Tribus V. Polystachyinae. — Tribus VI. Pleurothallidinae.
Avec 133 pl. et texte de 672 pages.

Vol. IV. Pars. I. 1852—1863. **F. A. G. Miquel:** Chloranthaceae. Piperaceae. Urticineae. — **F. Leybold:** Salicineae. — **L. R. Tulasne:** Podostemaceae. Monimiaceae. Antidesmeae. Gnetoceae. — **A. Schnizlein:** Lacistemaceae. — **A. De Candolle:** Begoniaceae. — **A. G. Eichler:** Cycadeae. Coniferae.
Avec 115 pl. et texte de 472 pages.

Vol. IV. Pars II. 1869—1890. **A. G. Eichler:** Balanophoreae. — **M. T. Masters:** Aristolochiaceae. **H. Com. a Solms-Laubach:** Rafflesiaceae. — **R. Caspary:** Nymphaeaceae. — **C. Schumann:** Cactaceae.
Avec 63 pl. et texte de 334 pages.

Vol. V. Pars I. 1855—1875. **C. F. Meissner:** Polygonaceae. Thymelaeaceae. Proteaceae. — **A. De Candolle:** Santalaceae. Myristicaceae. — **E. Fenzl:** Salsolaceae. — **M. Seubert:** Amarantaceae.
Avec 75 pl. et texte de 264 pages.

Vol. V. Pars II. 1866—1868. **A. G. Eichler:** Loranthaceae. — **C. F. Meissner:** Lauraceae. Hernandiaceae.
Avec 107 pl. et texte de 336 pages.

Vol. VI. Pars I. 1860—1868. **J. Müller:** Apocynaceae. — **A. Progel:** Gentianaceae. Loganiaceae. — **A. G. Eichler:** Oleaceae. Jasmineae.
Avec 84 pl. et texte de 340 pages.

Vol. VI. Pars II. 1873—1876. **J. G. Baker:** Compositae. — I. Vernoniaceae. — II. Eupatoriaceae.
Avec 102 pl. et texte de 398 pages.

Vol. VI. Pars. III. 1882—1884. **J. G. Baker:** Compositae. III. Asteroideae. Inuloideae. — IV. Helianthoideae. Helenioideae. Anthemideae. Senecionideae. Cynaroideae. Ligulatae. Mutisiaceae.
Avec 108 pl. et texte de 442 pages.

Vol. VI. Pars IV. 1877—1885. **A. Cogniaux:** Cucurbitaceae. — **A. Kanitz:** Lobeliaceae. — **J. A. Schmidt:** Plumbagineae. Plantagineae. — **A. Kanitz:** Campanulaceae. — **E. Fournier:** Asclepiadaceae. — **C. A. Müller:** Caprifoliaceae. Valerianaceae. Calyceraceae.
Avec 104 pl. et texte de 378 pages.

Vol. VI. Pars V. 1881—1888. **J. Müller:** Rubiaceae. — Tribus I. Retiniphylleae. — Tribus II. Guettardeae. Tribus III. Chiococceae. — Tribus IV. Ixoreae. — Tribus V. Coussareeae. — Tribus VI. Psychotrieae.
Avec 67 pl. et texte de 486 pages.

Vol. VI. Pars VI. 1888—1889. **C. Schumann:** Rubiaceae. — Tribus VII. Paederieae. — Tribus VIII. Spermacoceae. — Tribus IX. Stellatae. — Tribus X. Naucleeae. — Tribus XI. Henriqueziceae. — Tribus XII. Cinchoneae. —

Tribus XIII. Rondeleticae. — Tribus XIV. Condamineae. — Tribus XV. Hedyotideae. — Tribus XVI. Mussaendeae. — Tribus XVII. Catesbaceae. — Tribus XVIII. Hamelieae. — Tribus XIX. Gardenieae.

Avec 151 pl. et texte de 466 pages

Vol. VII. 1856—1871. **F. A. Miquel:** Ebenaceae. Symplocaceae. Sapotaceae. — **C. F. Meissner:** Ericaceae. Convolvulaceae. — **M. Seubert:** Styraceae. — **A. Progel:** Cuscutaceae. — **A. G. Bennett:** Hydroleaceae. Pedalineae.

Avec 137 pl. et texte de 424 pages.

Vol. VIII. Pars I. 1857—1864. **G. Fresenius:** Cordiaceae. Heliotropieae. Borragineae. — **J. A. Schmidt:** Labiatae. — Scrophularinae. — **J. Hanstein:** Gesneraceae.

Avec 68 pl. et texte de 448 pages.

Vol. VIII. Pars II. 1896—1897. **E. Bureau** et **C. Schumann:** Bignoniaceae.

Avec 121 pl. et texte de 452 pages.

Vol. IX. 1847—1851. **C. G. Nees ab Esenbeck:** Acanthaceae. — **J. C. Schauer:** Verbenaceae.

Avec 50 pl. et texte de 322 pages.

Vol. X. 1846—1856. **O. Sendtner:** Solanaceae. Cestrineae. — **L. Benjamin:** Utricularieae. — **F. A. Miquel:** Primulaceae. Myrsineae.

Avec 59 pl. et texte de 338 pages.

Vol. XI. Pars I. 1861—1879. **S. Reissek:** Celastrineae. Ilicineae. Rhamneae. — **J. Peyritsch:** Hippocrateaceae. — **C. De Candolle:** Meliaceae. — **E. Marchal:** Hederaceae. — **I. Urban:** Umbelliferae.

Avec 91 pl. et texte de 370 pages.

Vol. XI. Pars II. 1873—1874. **J. Müller:** Euphorbiaceae.

Avec 104 pl. et texte de 752 pages.

Vol. XII. Pars I. 1858—1879. **A. H. Grisebach:** Malpighiaceae. — **J. Peyritsch:** Erythoxylaceae. — **H. G. Reichardt:** Hypericaceae. — **L. Wittmack:** Marcgraviaceae. — **H. Wawra Eg. de Fernsee:** Ternstroemiaceae. — **L. Wittmack:** Rhizoboleae. — **H. Baillon:** Dichapetaleae. — **A. Engler:** Guttiferae et Quinaceae. — **I. Urban:** Moringaceae. — **A. G. Eichler:** Napoleonaceae.

Avec 112 pl. et texte de 522 pages.

Vol. XII. Pars II. 1872—1877. **A. Engler:** Olacineae. Icacineae. Zygophylleae. Rutaceae. Simarubaceae. Burseraceae. Ochnaceae. Anacardiaceae. Sabiaceae. Rhizophoraceae. — **I. Urban:** Humiriaceae et Lineae. — **A. Progel:** Oxalideae. — Geraniaceae. Vivianiaceae.

Avec 113 pl. et texte de 548 pages.

Vol. XII Pars III. 1886—1892. **C. Schumann:** Sterculiaceae. Tiliaceae. Bombaceae. Malvaceae. I. — **M. Gürke:** Malvaceae. II.

Avec 114 pl. et texte de 624 pages.

Vol. XIII. Pars I. 1841—1872. **C. F. P. de Martius:** Anonaceae. — **A. G. Eichler:** Dilleniaceae. Magnoliaceae. Winteraceae. Ranunculaceae. Menispermaceae. Berberideae. Capparideae. Cruciferae. Papaveraceae. Fumariaceae. Violaceae. Sauvagesiaceae. Bixaceae. Cistaceae. Canellaceae. — **M. T. Masters:** Passifloraceae.

Avec 128 pl. et texte de 654 pages.

Vol. XIII. Pars II. 1875—1882. **F. Hegelmaier:** Callitrichineae. — **E. Warming:** Vochysiaceae et Trigoniaceae. — **M. Micheli:** Onagraceae. — **B. A. A. Kuehne:** Lythraceae. — **A. Kanitz:** Halogareae.

Avec 69 pl. et texte de 396 pages.

Vol. XIII. Pars III. 1874–1900. **A. G. Bennett:** Polygalaceae. — **I. Urban:** Turneraceae. — **H. Comes a Solms-Laubach:** Caricaceae. — **I. Urban:** Loasaceae. — **L. Radlkofer:** Sapindaceae.
Avec 123 pl. et texte de 679 pages.

Vol. XIV. Pars I. 1857–1859. **O. Berg:** Myrtaceae.
Avec 82 pl. et texte de 656 pages.

Vol. XIV. Pars II. 1867–1872. **J. D. Hooker:** Rosaceae. — **A. G. Eichler:** Combretaceae. Crassulaceae. Droseraceae. **A. Engler:** Escallonieae. Cunoniaceae. — **J. G. Baker:** Connaraceae. Ampelideae. **P. Rohrbach:** Tropaeolaceae. Molluginaceae. Alsinaceae. Silenaceae. Portulacaceae. Ficoidaceae. Elatinaceae. — **J. A. Schmidt:** Phytolaccaceae. Nyctagineae.
Avec 91 pl. et texte de 418 pages.

Vol. XIV. Pars III. 1882–1885. **A. Cogniaux:** Melastomaceae. — Tribus I. Microlicieae. — Tribus II. Tibouchineae.
Avec 108 pl. et texte de 510 pages.

Vol. XIV. Pars IV. 1886–1888. **A. Cogniaux:** Melastomaceae. — Tribus III. Rhexieae. — Tribus. IV. Merianieae. — Tribus V. Bertolonieae. — Tribus VI. Miconieae. — Tribus VII. Blakeae. — Tribus VIII. Memecyleae.
Avec 130 pl. et texte de 656 pages.

Vol. XV. Pars I. 1859–1862. **G. Bentham:** Papilionaceae.
Avec 127 pl. et texte de 350 pages.

Vol. XV. Pars II. 1870–1876. **G. Bentham:** Leguminosae II et III. Swartziae. Caesalpinieae. Mimoseae.
Avec 138 pl. et texte de 528 pages.

Fasc. CXXIII. 1898. **A. Cogniaux:** Orchidaceae. II. — Tribus Laeliinae.
Avec 49 pl. et texte de 188 pages.

Fasc. CXXV. 1901. **A. Cogniaux:** Orchidaceae. II. (Suite).
Avec 32 (50–81) pl et texte de 196 (181–384) pages.
Voyez: Voyages en Amérique. Pag. 607. I.

150. **A. Masclef:** Atlas des plantes de France utiles, nuisibles et ornementales. 400 Planches coloriées représentant 450 plantes communes. Avec de nombreuses figures de détail et un texte explicatif des propriétés des plantes, de leurs usages et applications en médecine, agriculture, horticulture, dans l'industrie, l'économie domestique etc. Paris, *P. Klincksieck*, 1891. In 8°.

Tome I. 1891. Texte de 367 pages.
„ II. 1891. Atlas.
Avec 200 pl. col.
„ III. 1891. Atlas.
Avec 200 (201–400) pl. col.

151. **D. Meese:** Flora Frisica of lijst der planten welke in de Provincie Friesland in het wilde gevonden worden. Waarbij gevoegd is een korte beschrijving van bovengenoemd Landschap. Franeker, *J. Brouwer*, 1760. In 8°.

Texte de X–87 pages.

152. **A. Mutel:** Flore de Dauphiné ou description succincte des plantes croissant naturellement en Dauphiné ou cultivées pour l'usage de l'homme et des animaux, précédée d'un précis de botanique, de l'analyse des genres et de leur tableau d'après le système de Linnée. Grenoble, *Prudhomme*. — Paris, *Treuttel et Würtz*, 1830. In 12°.

Tome I. 1830. Précis de botanique, etc.
Texte de XI — 148 pages.

Tome II. 1830. Flore.
Avec 4 pl. lith. et texte de 544 pages.

153. **F. L. Naccari:** Flora Veneta o descrizione delle piante che nascono nella Provincia de Venezia, disposita secundo il sistema Linneano e colla indicazione al metodo di Jussieu, modificato dal De-Candolle, arrichita di osservazioni medico-economiche. Venezia, *A. S. Bartolomeo*, 1826–1827. In 4°.

Vol. I. 1826. Monandria. — Tetrandria Tetraginia.
Texte de 127 pages.

„ II. 1826. Pentandria. — Esandria.
Texte de 135 pages.

„ III. 1827. Ottandria. — Tetradinamia.
Texte de 170 pages.

„ IV. 1827. Monadelfia. — Ginandria.
Texte de 150 pages.

„ V. 1828. Monoccia. — Crittogamia Licheni.
Texte de 142 pages.

„ VI. 1828. Crittogamia Funghi. — Crittogamia Alghe. — Appendice.
Avec 1 pl. gr. et texte de 133 pages.

A. Neilreich: Die Vegetationsverhältnisse von Croatien. Herausgegeben von der K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Wien, *W. Braumüller*, 1868. In 8°.

Texte de VII–XLI — 288 pages.

154. **J. H. Oyster:** Catalogue of North American plants. Paola, Kansas, 1888. In 8°.

Texte de 125 pages.

155. **L. Pierre:** Flore forestière de la Cochinchine. Ouvrage publiée sous les auspices du Ministère des Colonies. Paris, *O. Doin*, 1888–1899. Imp. fol. Jusqu'en 1899 parurent 25 fascicules.

Avec 400 pl. et texte non paginé.

156. **C. Reiche:** Flora de Chile. Santiago de Chile, *Cervantes*, 1896. In 8°.

Tomo primero. 1896. Familias 1–30.
Tomo Segundo. 1898 Familias 31–46; 48.

Report on the scientific results of the voyage of **H. M. I. Challenger,** during te years 1873—1876.

Voyez: Voyages scientifiques.

W. B. Hemsley: Report on present state of knowledge of various insular floras, being an introduction to the first three parts of the botany of the Challenger Expedition.

Texte de 75 pages.

W. B. Hemsley: Report on tho botany of the Bermudas and various other island of the Atlantic and Southern Ocean.

Avec 13 pl. et texte de 135 pages.

Part I. Bernudas.

Part II. St. Pauls rocks. — Fernando-Noronha. — Ascension. — St. Helena. — South Trinidad. — The Tristan and Cunha group. — Prince Edward group. — Marion Island. The Crozets. — Kerguelen Island. — Macdonald group Heard Island. — Amsterdam and St. Paul Islands.

Avec 40 pl. et texte de 299 pages.

W. B. Hemsley: Report on the botany of Juan Fernandez, the south-eastern Moluccas, and the Admirality Islands. — Juan Fernandez and Massafuera. Appendix on the vegetation of San Ambrosio and San Felix. — The south-eastern Moluccas. — The Admirality Islands. — Oceanic dispersal plants.

Avec 12 pl. et texte de 333 pages.

157. **K. Richter:** Plantae Europeae. Enumeratio systematica et synonymica plantarum phanerogamarum in Europa, sponte crescentium vel mere inquilinarum. Paris, *P. Klincksieck.* — Leipzig, *W. Engelmann*, 1890. In 8°.

Tomus I. 1890. Embryophyta siphonogama. Gymnospermae.

Texte de VI—378 pages.

Tomus II. Fasc. I. II. 1897—1899. **M. Gürke:** Embryophyta siphonogama.

158. **G. Rouy** et **J. Foucaud:** Flore de France ou description des plantes qui croissent en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Asnières et Rochefort, chez les auteurs, 1893—1901. In 8°.

Tome I. 1893. Plantes vasculaires. Phanérogames. Dicotyledonés. Ranunculacées—Crucifères.

Texte de LXVI—264 pages.

Tome II. 1895. Crucifères (Suite)—Cistinées.

Texte de XI—349 pages.

Tome III. 1896. Violariées—Hypérycinées.

Texte de 382 pages.

Tome IV. 1897. Droséracées—Légumineuses.

Texte de 313 pages.

Tome V. Légumineuses (Suite).

Texte de 344 pages.

Tome VI. 1900. **G. Rouy** et **E. G. Camus:** Rosacées.

Texte de 489 pages.

Tome VII. 1901. Rosacées. Saxifragacées. Crassulacées. Haloragées. Lythracées. Onagrariées. Ombellacées.

Texte de 440 pages.

159. **G. Rouy:** Icones plantarum Galliae rariorum. Atlas iconographique des plantes rares de France et de Corse. Fasc. I. Planches N°. 1—50. Asnières, 1897. Paris, *E. Deyrolle fils*, 1897. In 4°.

Tout ce qui a paru.

160. **A. van Royen:** Otia botanica, quibus in usum praelectionum academicarum definitionibus et observationibus illustratum reddidit prodromum florae Leydensis, qui plantas terra marique crescentes, methodo naturali digessit. Tubingae, Offic. Bergeriana, 1760. In 8°.

Texte de 200 pages.

M. Sesso et **J. M. Mociño:** Plantae Novae Hispaniae. Nutu, ope, et auspicio Benignissimo Regis Carole IV, aduc usque collectae, et Linneano systemate ordinatae, quarum tercentae aut plures a nemine unquam editae videntur et rariorus iconibus ad vivum repraesentantur. Mexici, *I. Escalante*, 1887. In 8°. Voyez: Rec. pér. Mexico, Sociedad mexicana de historia natural, „la Naturaleza".

Texte de 184—XIII pages.

161. **E. Sargorski** et **G. Schneider:** Flora der Centralkarpathen mit specieller Berücksichtigung der in der Hohen Tatra vorkommenden Phanerogamen und Gefäss-Cryptogamen nach eigenen und fremden Beobachtungen. Leipzig, *E. Kummer*, 1891. In 12°.

Band I. 1891. Einleitung. Flora der Hohen Tatra nach Standorten.
Texte de XVI—209 pages.

Band II. 1891. Systematische Uebersicht und Beschreibung der in den Centralkarpathen vorkommenden Phanerogamen und Gefäss-Cryptogamen.
Avec 2 pl. et texte de VII—LVI pages.

162. **L. Simonkai:** Enumeratio Florae Transsilvanicae vasculosae criticae. Ex mandato Societatis Scientiarum Naturalium Regiae Hungaricae. Budapest, 1886. In 8°.

Texte de XLIX—678 pages.

163. **O. Swartz:** Flora Indiae Occidentalis, auctu atque illustrata sive descriptiones plantarum in prodromo recensitarum. Erlangae, *J. J. Palmii*, 1797. In 8°.

Tomus I. 1797. Monandria—Hexandria.
Texte de VIII—640 pages.
Tomus II. 1800. Heptandria—Monadelphia.
Avec 29 pl. et texte de 500 (641—1230) pages.
Tomus III. 1806. Diadelphia—Cryptogamia.
Texte de 788—X pages.

164. **Thomé:** Flora van Deutschland, Oesterreich und der Schweiz, in Wort und Bild für Schule und Haus. Gera-Untermhaus, *F. E. Köhler*, 1886. In 8°.

Band I. 1886. Cryptogamae—Orchidaceae.
Avec 160 pl. col. et texte de VIII—366 pages.

Band II. 1886. Dicotyledones.
Avec 160 pl. col. et texte de 242 pages.

Band III. 1888. Dicotyledones.
Avec 155 pl. col. et texte de 372 pages.

Band IV. 1889 Dicotyledones.
Avec 155 pl. et texte de VIII—577 pages.

Band V. 1901. Lief. 1. 2. **W. Migula:** Kryptogamen-Flora. Moose. Algen, Flechten und Pilze.
Avec 16 pl. et texte de 64 pages.

166. **H. Trimen:** A handbook to the flora of Ceylon, containing descriptions of all the species of flowering plants indigenous to the island and notes on their history, distribution and uses. London, *Dulau and Cie.*, 1893. In 8°.

Part I. 1893. Ranunculaceae. — Anacardiaceae.
Avec 25 pl. col. et texte de XVI—327 pages.

„ II. 1894. Connaraceae. — Rubiaceae.
Avec 25 (26—50) pl. et texte de 392 pages.

„ III. 1895. Valerianaceae. — Balanophoraceae.
Avec 25 (51—75) pl. et texte de 477 pages.

„ IV. 1898. Euphorbiaceae. — Naiadaceae.
Avec 25 (76—100) pl. et texte de 384 pages.

„ V. 1900. **H. Trimen** et **J. D. Hooker:** Eriocauloneae. — Gramineae.
Avec 2 cartes et texte de 477 pages.

167. **J. Velenovsky:** Flora Bulgarica. Descriptio et enumeratio systematico plantarum vascularium in principatu Bulgariae sponte nascentium. Pragae, *F. Rivnac*, 1891. In 8°.

Texte de IX—676 pages.

„ „ : Flora Bulgarica. Supplementum I. 1898.

Texte de XIX—404 pages.

168. **R. de Visiani:** Flora Dalmatica sive Enumeratio stirpium vascularium quas hactenus in Dalmatia lectas et sibi observatas, descripsit digessit rariorumque iconibus illustravit. Lipsiae, *F. Hofmeister*, 1842. In 4°.

Vol. I. 1842. Avec 25 pl. et texte de XII—252 pages.
„ II. 1847. Avec 26 (26—51) pl. et texte de X—268 pages.
„ III. 1852. Avec 4 (52—55) pl. et texte de IV—300 pages.

Flora Dalmaticae. Supplementum. 1872.
Avec 10 pl. col. et texte de 189 pages.

Flora Dalmaticae. Supplementum alterum, adjectis plantis in Bosnia, Hercegovina et Montenegro crescentibus.
Pars I. 1877. Avec 1 pl. col. et texte 103 pages.
„ II. Avec 7 pl. et texte de 68 pages.

169. **L. Vuyck:** De plantengroei der duinen. Overzicht van het voorkomen der planten in het duingebied en de veranderingen, die in de flora zijn opgetreden in de laatste 50 jaar, in 't bizonder met het oog op den aanleg van duinwaterleidingen. Leiden, *A. H. Adriani*, 1898. In 8°.

Texte de 363 pages.

J. M. a Conceptione Vellozo: Florae Fluminensis seu descriptionum plantarum praefectura Fluminensi sponte nascentium. Liber primus. Ad systema sexuale concinnatus Augustissimae Domine Nostrae per manus Illmi oc Ex.mi Aloysii de Vasconcellos et Souza etc. etc. 1790. Flumine Januario, *Machado et Cie.*, 1881.

Texte de 561 pages.

Voyez: Brésil: Archivos do Museo Nacional, Rio de-Janeiro. Tomo V.

170. **F. Welwitsch:** Catalogue of the African plants, collected in 1853—'61. London, 1896—1901. In 8°.

Vol. I. Part I. 1896. **W. P. Hiern:** Dicotyledons. Ranunculaceae to Rhizophoraceae.

Avec le portrait de **F. Welwitsch** et texte de 336 pages.

Vol. I. Part II. 1898. Dicotyledons. Combretaceae to Rubiaceae.

Texte de 174 (337—519) pages.

Vol. I. Part III. 1898. Dicotyledons. Dipsaceae to Scrophulariaceae.

Texte de 224 (511—734) pages.

Vol. I. Part IV. 1900. Dicotyledons. Lentibulariaceae to Ceratophylleae.

Texte de 301 (735—1035) pages.

Vol. II. Part I. 1899. **A. B. Rendle:** Monocotyledons and Gymnosperms. Hydrocharideae to Gnetaceae.

Texte de 260 pages.

Vol. II. Part II. Cryptogamia. **W. Carruthers:** Vascular Cryptogams. — **A. Gepp:** Mosses. — **F. Stephan:** Hepatics. — **E. S. Barton:** Marine Algae. — **W. et G. A. West:** Freshwater algae. — **T. Comber:** Diatomaceae. — **E. A. Wanio:** Lichenes. — **A. L. Schmith:** Fungi. — **A. Lister:** Myecetozoa.

Avec 305 (261—565) pages.

171. **E. De Wildemann** et **Th. Durand:** Prodrome de la flore belge. Bruxelles, *A. Castaigne*, 1897. In 8°.

Tome I. 1897—1898. Thallophytes.

Texte de 543 pages.

Tome II. 1898. Thallophytes.

Texte de 530 pages.

Tome III. fasc. 8—12. 1899. Phanerogames.

Texte de 800 pages.

M. Wilkomm et **J. Lange:** Prodromus Florae Hispanicae seu synopsis methodica omnium plantarum in Hispania sponte nascentium vel frequentius cultarum quae innotuerent. Stuttgartiae, *E. Schweizerbart*, 1861—1893. In 8°.

Vol. I. 1861. Sporophyta—Spermophyta (Dicot. Apetalae).

Texte de XXX—316 pages.

Vol. II. 1870. Dicot. Gamopotalae—Ebenaceae.
Texte de 680 pages.
Vol. III. 1880. Umbraculiferarum (Umbelliferae)—Anonaceae.
Texte de 1144 pages.

(66). **M. Wilkomm**: Supplementum Prodromi Florae Hispanicae sive enumeratio et descriptio omnium plantarum inde ab anno 1862 usque ad annum 1893 in Hispania dedectarum quae innotuerunt auctori, adjectis locis novis specierum jam notarum. Stuttgartiae, *E. Schweizerbart*, 1893. In 8°.

Texte de IX—370 pages.

„ „ : Illustrationes Florae Hispaniae insularumque Balearium. Figures de plantes nouvelles ou rares décrites dans le Prodromus Florae Hispanicae ou récemment découvertes en Espagne et aux îles Baléares, accompagnées d'observations critiques et historiques. Stuttgart, *E. Schweizerbart*, 1881—1892. In 4°.

Tome I. 1881—1885. Avec 92 pl. col. et texte de VII—157 pages.
„ II. 1886—1892. Avec 91 (93—183) pl. col. et texte de VII—156 pages.

172 **F. X. Freih. von Wulfen**: Flora Norica phanerogama. Im Auftrage des zool.-botanischen Vereines in Wien, herausgegeben van **E. Fenzl** and **P. R. Graf.** Wien, *C. Gerold's Sohn*, 1858. In 8°.

Texte de XII—816 pages.

Horticulture. — Agriculture.

HORTICULTURE; AGRICULTURE.

Ad pag. 449, 780. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Landbouwkundig Tijdschrift, onder Redactie van **J. Ritzema Bos, A. Mayer, A. M. Prins** en **A. Slotemaker.** Met vaste medewerking van **M. W. Beyerinck, J. M. van Bemmelen, L. Broekema, E. Giltay, A. F. Holleman, S. Lako, F. B. Löhnis, C. J. Sickesz, A. J. Swaving, H. de Vries, J. B. Westerdijk, K. H. van der Zande.** Eerste Jaargang, etc. 1893. Wageningen, *H. van Gortel*, 1883. In 8°.

Tijdschrift voor Tuinbouw, onder redactie van **H. Bos, A. Ide, Ernst H. Krelage, B. A. Plemper van Balen** en **Leonard A. Springer.** Eerste Jaargang, etc. Groningen, *J. B. Wolters*, 1896. In 8°.

Imperial College of Agriculture and Dendrology. Komaba, Tokyo, Japon. Bulletin 1, 6, 8—12. 1887—1893. In 8°. (Vol. I).

Bulletin of the College of Agriculture of the Imperial University of Tokyo. — Vol. II, etc. 1894. In 8°.

E. André: Sobre nomenclatura botanica horticola.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

M. Barcena: El jardin botânico y de aclimatacion de Guadalajara.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

H. C. H. de Bie: De landbouw der inlandsche bevolking op Java.
Voyez Rec. pér.: Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XLV.

J. B. Boussingault: Cultivo de cacao.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

J. W. Dawson: Notes on trees in the grounds of McGill University.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225.

P. B. Déhérain: La nitrification dans la terre arable.
Voyez: Rec. pér. Hist. natur. de diff. pays. France. Archiv. Mus. d'hist. nat. Pag. 318.

G. Dragendorff: Chemische Beiträge zur Pomologie. Mit Berücksichtigung der livländischen Obstcultur.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 176.

Ehrlich: Pomologische Fragmenten aus einer dreissigjährigen Erfahrung.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

M. Fesca: Bestimmung der Wassercapacität und Durchlüftbarkeit des Bodens für Bonitirungszwecke.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 132.

M. Fesca et **N. Tsuneto:** Die landwirthschaftlichen Verhältnisse der Kai-Provinz in Beziehung zu denen des japanischen Reichs.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 132.

R. von Fischer-Benzon: Zur Geschichte des Gartenbaus in Schleswig-Holstein.
Voyez: Rec. pér Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

C. C. Georgeson: Fertilizer experiments with rice.
Voyez: Rec. pér. Asie Japon. Tokyo. Imp. Coll. of Agric. and Dendrol. Pag. 120.

J. M. Gomez: Papaver somniferum. Ensayos para su aclamatacion en Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

A. Grassmann: Forstliche Excursion in die Kisegwaldungen, Provinz Shinano.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 132.

I. Inagaki: On the consumption of water in rice fields
„ „ : On the number of rice shoots.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 122.

H. G. Joly de Lotrinière: Forestry for Canada.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

A. G. Kellgren: Agronomiskt-botaniska studier i Norra Dalarne, aren 1890 och 1891.
Voyez: Rec. pér. Pal., Géol. et Min.: Sveriges geolog. undersöckn. Serie C. Afhandlingar och uppsaster. N°. 109.

O. Kellner: Zusammensetzung japanischer landwirthschaftlicher und technischer Producte und Materialien.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 132.

O. Kellner, Y. Kosai, Y. Mori et **M. Nagaoka:** Experiments on the effect of several nitrogenous fertilizers on crops.
„ „ „ „ „ „ „ „ „ : Manuring experiments with paddy rice. I. II. III.
„ „ „ „ „ „ „ „ „ : Comparative experiments on the effect of various phosphatic manures on upland soil.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Bullet. Coll. of Agric. and Dendrol. Pag. 120.

O. Kellner et **Nagaoka:** Analyses of rice grain, arried out in conjunction with **S. Machida.**
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Bullet. Coll. of Agric. and Dendrol. Pag. 120.

O. Kellner, M. Nagaoka et **Y. Kurashima:** Researches on the manufacture and composition of „miso."
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Bullet. Coll. of Agric. and Dendrol. Pag. 120.

O. Kellner, T. Yoshii et **M. Nagaoka:** Experiments on the cultivation of Lespedeza bicolor, *Turcz.* (*Hagi*) as a ferage crop.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Bullet. Coll. of Agric. and Dendrol. Pag. 120.

O. Kellner, H. Sakano, D. Sato et **S. Shinjo:** Researches on the action of lime as a manure, with special regards to paddy fields.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Bullet. Coll. of Agric. and Dendrol. Pag. 120.

C. Kellermann: Ergebniss von Düngungsversuchen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

Ch. Kohn: La culture de la vigne et la fabrication des vins dans le Luxembourg. I—XVIII.
Voyez Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

J. P. J. Koltz: Le jardin botanique de Luxembourg.
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Recueil Luxembourg. I. II. Pag. 30.

J. B. Lawes: Some points in the composition of soils.
Voyez: Rec. pér. Appendice Canad. Record. Pag. 221.

Leschke: Ueber Knochenmehldüngung.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

Lippmann: Aufgeschlossenes Arcanum des Ackerbaues.
„ : Ueber Rasenbrennhaufen.
Voyez: Rec. pér. Appendice Allemange. Görlitz. Pag. 208.

C. H. McLeod et **D. P. Penhallow:** Soil temperatures.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225.

D. P. Penhallow: The experimental farms of Canada.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

F. Roth: On the forestry conditions of the northern Wisconsin.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Madison. Geol. and nat. hist. Survey. Bulletin. Pag. 90.

J. C. Segura: Teoria y practica de la „Quema".
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

J. C. Segura et **M. D. Cordero:** Rapida ojeada sobre algunas parasitos de la papa. — Aparicion en el valle de Mexico de la Chrysomela decemlineata en los plantias de este vegetal.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

Senoner: Der Safranbau in Nieder-Oestreich.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz Pag. 210.

A. Strubbell: Untersuchungen über den Bau und die Entwickelung des Rübennematoden Heterodora Schachtii, *Schm.*
Voyez: Bibliotheca Zoologica, Heft II, 1888.

G. Ville: L'analyse de la terre par les plantes.
Voyez: Hist. Natur. de diff. pays. France. Arch. Mus. d'hist. nat. Pag. 318.

A. R. Weber: Ueber den Anbau des Thees an der Westküste Japans mit bes. Berücksichtigung der klimatischen Verhältnisse.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 127.

A. Zimmermann: Over het enten van koffie, volgens de methode van **D. Butin Schaap.**
Voyez: Rec. pér. Botanique. — Mededeel. Buitenzorg. N°. XLIX.

39. **L. Cusin** et **M. Cusin:** L'Horticulture de la France. Revue des serres, des parcs et des jardins. Ouvrage illustré de nombreux dessins et comprenant la description et le mode de culture de tous les végétaux d'agrément que nous possedons en France. Plantes de serre, plantes de pleine terre, annuelles et vivaces, arbres et arbustes d'ornément. Tome I, etc. Lyon, 1893. In 8°.

Tome I. 1895. Abaca à Apteranthes.
Avec 264 illustrations dans le texte de VII—768 pages.

40. **Florilegium Harlemense.** Gekleurde afbeeldingen met beschrijving van Bol- en Knolgewassen, uitgegeven onder toezicht van het Hoofdbestuur der „Algemeene Nederlandsche Vereeniging voor Bloembollencultuur". Haarlem, *Erven Loosjes*, 1896.

Afl. 1—XV. 1896—1901. Avec des planches colorées.

41. **P. Mouillefert:** Traité des arbres et arbrisseaux forestiers, industriels et d'ornement cultivés ou exploités en Europe et plus particulièrement en France, donnant la description et l'utilisation de plus de 2400 espèces et 2000 variétés. Paris, *P. Klincksieck*, 1892—1898. In 8°.

Première Partie. Texte. Renonculacées à Légumineuses.
Texte de XVI—688 pages.

Deuxième Partie. Texte. Térébinthacées à Graminées.
Texte de 715 (689—1403) pages.

Troisième Partie. Atlas. Contenant 195 planches inédites dont: 11 pl. d'éléments de botanique des arbres, 144 phototypes de port d'arbres et 40 pl. coloriées donnant les caractères de 55 espèces.

42. **Bon. F. von Mueller:** Select extra-tropical plants, readily eligible for industrial culture or naturalisation, with indications of their native countries and some of their uses. Ninth edition, revised and enlarged. Melbourne, *R. S. Frain*, 1895. In 8°.

Texte de XI 654 pages.

43. **E. Olivera:** Estudios y viages agricolas en Francia, Alemania, Hollanda y Belgica. Buenos Aires, *Porvenir*, 1879—1883. In 8°.

Tome I. 1879. France. Allemagne, Suisse, Italie, Paysbas, Belgique.
Texte de 438—XV pages.

„ II. 1879. France, Suisse, Italie.
Texte de 378—XVIII pages.

„ III. 1883. Angleterre, France.
Texte de XV—392—VII pages.

„ IV. 1883. Angleterre.
Texte de 416—VII pages.

44. **Ed. Prillieux:** Maladies des plantes agricoles et des arbres fruitiers et forestiers, causées par des parasites végétaux. Paris, *Firmin-Didot et Cie.* 1895—1897. In 8°.

Tome I 1895. Première partie. Parasites cryptogames autres que les champignons. Deuxième partie. Champignons parasites.
Avec 190 fig. dans le texte de XVI 421 pages.
Tome II. 1897. Champignons parasites.
Avec 294 (191—484) fig. dans le texte de 592 pages.

45. **E. De Puydt:** Les Orchidées. Histoire iconographique — organographie — classification — géographie — collections — commerce — emploi — culture — avec une revue descriptive des espèces cultivées en Europe. Paris, *J. Rothschild*, 1880. In 8°.

Avec 50 pl. col. et 244 fig. dans le texte de VIII—348 pages.

46. **J. H. Schober:** Statistische Mitteilungen über das Wachstum und die Entwickelung verscheidener Koniferen zu Schovenhorst, Putten (Provinz Gelderland) Niederlande. Utrecht, *J. Broese.* — Berlin, *J. Springer*, 1900. In 8°.

Avec 2 phototyp., 1 tabl. et texte de 34 pages.

F. G. Stebler et **C. Schröter:** Les meilleures plantes fourragères. Descriptions et figures avec notices détaillées sur leur culture et leur valeur économique ainsi que sur la récolte des semences et leurs impuretés et falsifications etc. Ouvrage publié au nom du Département fédéral de l'Agriculture. Traduit par **H. Welter.** Deuxième édition revue et augmentée. Berne, *K. J. Wyss*, 1894—1896. In 4°.

Première partie. 1894. Partie générale. Partie spéciale.
Avec 15 pl. col. et 81 fig. dans le texte de IV 152 pages.
Deuxième partie. 1896. Partie spéciale.
Avec 15 pl. col. et 5 fig. dans le texte de 100 pages,
Troisième partie. 1896. **F. G. Stebler** et **C. Schröter:** Les plantes fourragères alpestres. Descriptions et figures de 33 espèces des plus utiles pour l'exploitation des alpages, comprenant des notions detaillées sur la valeur fourragère, les caractères botaniques, la distribution géographique, les relations au climat et au sol, le rôle de l'engrais, le mode de végétation, la récolte de la semence, la culture et les espèces affines. Avec une introduction sur l'importance de l'économie alpestre de la Suisse et les progrès à y réaliser ainsi que sur le climat et la végétation des Alpes.
Avec 16 pl. col. et texte de VIII—201 pages.
Voyez: Phanérogames.

47. **P. Thiele:** Die Klimakreise Deutschlands vom landwirtschaftlichen Gesichtspunkte. Inaugural-Dissertation. Leipzig, *Fischer et Wittig.* 1895. In 8°.

Avec 1 carte et texte de VI—184 pages.

48. **M. Treub:** s'Lands plantentuin te Buitenzorg, 18 Mei 1817—18 Mei 1892. Batavia, *s'Landsdrukkerij*, 1892. In 8°.

M. Treub: Korte geschiedenis van 's Lands Plantentuin. — **W. Burck:** Wandelingen door den botanischen tuin. — **J. J. Smith Jr.:** Lijst der families en geslachten van niet-kruidachtige gewassen in den botanischen tuin. — **W. Burck:** Het herbarium en museum van 's Lands Plantentuin. — **J. M. Janse:** Wetenschappelijke onderzoekingen, verricht aan of met behulp van 's Lands Plantentuin. — **P. van Romburgh:** Gekweekte gewassen in den cultuurtuin te Tjikeumeuh.

Avec les portraits de M.M. **C. W. C. Reinwardt, C. L. Blume, J. E. Tysmann, J. K. Hasskarl, Binnendijk, R. H. C. C. Scheffer,** 4 plans et cartes et texte de 512 pages

49. **Verslag** van den landbouw in Nederland over 1877—1893. Opgemaakt op last van den Minister van Waterstaat, Handel en Nijverheid. 's-Hage, 1879. In 8°.

50. **Verslag** over den landbouw in Nederland over 1894, etc. Omvattende Akkerbouw, Tuinbouw, Vruchtenteelt, Boomkweekerij, Bloem- en Bloembollenteelt, Boschbouw en Veehouderij. Opgemaakt op last van den Minister van Waterstaat, Handel en Nijverheid. 's-Hage, 1898, etc. In 8°.

51. **Verzameling** van verslagen betrekking hebbende op het landbouwonderwijs, de van wege het Rijk gesubsidieerde Proefvelden, de Rijkslandbouwproefstations, het Veeartsenijkundig Onderwijs en de Paardenfokkerij, als tak van Staatszorg, 1891, etc. Uitgegeven door het Departement van Binnenlandsche Zaken. 's-Hage, 1893.

52. **Verslag** omtrent het onderzoek der ziekten van Hyacinthen en andere bol- en knolgewassen over 1883—1885 Uitgegeven door de Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur te Haarlem. In 8°.

I. **J. Ritzema Bos:** Mededeelingen omtrent de Narcisvlieg (Merodon equestris). Avec 15 fig. dans le texte de IV—23 pages.

II. **J. H. Wakker:** Het geel- of nieuwziek der Hyacinthen, veroorzaakt door Bacterium Hyacinthi, *Wakker*. Avec 1 pl. col. et texte de IV—13 pages. — Het zwart snot, veroorzaakt door Peziza spec. Avec 1 pl. col. et texte de 8 pages. — Het wit Snot. Texte de 3 pages. — Het Ringziek, veroorzaakt door Tylenchus Hyacinthi, *Prill.* Avec 1 pl. col. et texte de 6 pages. — Vlekken op de bladen van Convallaria Majalis, veroorzaakt door Aecidium Convallaria, *Schum.* Avec 1 pl. col. et texte de 3 pages. — Over Slapers. Texte de 2 pages. — Bladziekte van Amaryllis (Hippeastrum), veroorzaakt door Thrips (haemorrhoidalis, *Bouche*). Avec 1 pl. col. et texte de 3 pages. — Het verwelken van den Stengel van Lilium californicum, veroorzaakt door Gortyna flavago, *W. V.* Texte de 2 pages. — Het geel- of nieuwziek der Hyacinthen. Vervolg. Texte de 11 pages. — Het zwart snot. Vervolg. Texte de 10 pages. — De Tulpenziekte. Texte de 5 pages. — Het geel- of nieuwziek der Hyacinthen. Slot. Texte de 6 pages. — Het zwart snot. Slot. Texte de 3 pages. — De gomziekte der Hyacinthen en van verwante planten. Texte de 8 pages. — Het wit snot. Texte de 2 pages. — Het gommen en het wit snot der Narcissen. Texte de 3 pages. — Van eenige ziektever-

schijnselen van minder belang bij Hyacinthen en verwante planten. Texte de 3 pages. — De Crocusziekte. Texte de 2 pages. — Over vatbaarheid. Texte de 13 pages. — Slotwoord. Texte de 6 pages.

53. **Vilmorin—Andrieux et Cie.:** Les fleurs de pleine terre, comprenant la description et la culture des fleurs annuelles, vivaces et bulbeuses de pleine terre, suivies de classements divers indiquant l'emploi de ces plantes et l'époque de leur floraison, de plants de jardins, avec des exemples de leur ornementation en divers genres etc. Paris, *chez l'Auteur*, 1884. In 8°.

Avec 2 pl. col., 2 pl. noires et ± 1300 illustrations dans le texte de VII—1503 pages.

Suivie d'un supplément aux fleurs de pleine terre, comprenant la description, la culture et l'emploi des espèces et variétés de fleurs annuelles, vivaces et bulbeuses de pleine terre, qui ont été introduites dans les jardins depuis la dernière édition (1870) de l'ouvrage „Les fleurs de pleine terre". Paris, *chez l'auteur*, 1884. In 8°.

Avec 175 illustrations dans le texte de VII—203 pages.

Paléontologie. — Géologie. — Minéralogie.

PALÉONTOLOGIE, GÉOLOGIE, MINÉRALOGIE.

Ad. pag. 461; 505; 542; 780. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

AFRIQUE.

Geological Society of South Africa. Johannesburg, 1896.

Transactions.

Vol. I 1896. **H. Exton:** Inaugural Address. Texte de 11 pages. — **D. Draper:** The primary systems of South Africa with special reference to the conglomerate bed of the Witwatersrand. Avec 2 pl. et texte de 38 pages. — **C. W. Moore:** The economic importance of the Murchison range. Texte de 25 pages. — **W. G. Atherstone:** Kimberley and its diamonds. Texte de 14 pages. — **D. Draper:** The Dwyka conglomerate. Avec 1 pl. et texte de 39 pages. — **A. Schenck:** On glacial phenomena in South Africa. Texte de 13 pages.

Vol. II. 1897. **N. Brown:** The succession of the rocks in the Pilgrim's rest district. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **D. Draper:** The extension of the Main reef westward of the farm Witpoortje. Avec 1 pl. et texte de 30 pages. — The appointement of a State geologist. — **A. R. Sawyer:** Notes on Bezuidenville Borehole. — **J. T. Carrick:** On faulting along the Main reef line. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **A. R. Sawyer:** Notes on extension of Main reef westwards of Witpoortje. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **D. Draper:** Reply to criticisms on: The extension of the Main reef westwards of Witpoortje. Texte de 5 pages. — On the connection between the conglomerate beds of the Witwatersrands and these situated in the districts of Potchefstroom and Klerksdorp. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **G. D. Stonestreet:** Notes on the Black reef at Natal Spruit. — Texte de 3 pages. — **A. G. Bain:** Reminescences and anecdotes connected with the history of geology in South Africa, or the pursuit of knowledge under difficulties. Avec 1 portr. et texte de 17 pages. — **J. T. Carrick:** Faulting along the Main reef. Texte de 3 pages. — **R. L. Consens:** Criticisms on **G. D. Stonestreet's** paper „Notes on the Black reef at Natal Spruit. Texte de 3 pages. — **M. E. Frames:** A few observations on the Potchefstroom and Klerksdorp districts. Texte de 4 pages. — **J. Garnier:** Gold and diamonds in the Transvaal and the Cape. Avec 1 pl. et texte de 25 pages. — **H. S. Harger:** Origin of diamonds. Criticism on **J. Garnier's** paper. Avec 2 pl. et texte de 3 pages. — **J. Kuntz:** Criticism on Schmutz-Dumont's riverbed theory. Texte de 3 pages. — **C. W. Moore:** Some observations on the geology of the Sabie

valley. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **L. Denaret:** On the extension of the Main reef eastwards, beyond Vogelfontein and the nature of the Rietfontein reef. Texte de 2 pages. — **D. Draper:** The geology of the Sabie valley (Criticism). Texte de 3 pages. — **M. Frames:** Notes on the coal fields of the Transvaal. Avec 1 pl. et texte de 8 pages.

Vol. III. 1898. **D. Draper:** Remarks on the paper by **M. Frames** entitled Notes on the coal formations of the Transvaal. Texte de 3 pages. — **F. W. Bawden:** A short description of the Klerksdorp goldfields Texte de 5 pages — **D. Draper:** A ramble through the geology of southern Africa. Texte de 24 pages. — Notes on Vertebraria and Glossopteris. — **W. T. Heslop:** Later volcanic eruptions on the Witwatersrand. Texte de 4 pages. — **D. Draper:** Review of the Annual Report of the State mining Engineer. Texte de 7 pages. — **M. Frames:** A few remarks on Heslop's paper, entitled „Later volcanic eruptions on the Witwatersrand. Texte de 5 pages. — **A. Prister:** Preliminary notes on glacial phenomena at Pretoria and on the rand. Texte de 13 pages. — **F. White:** Remarks on Prof. **Prister's** paper on: „Glacial phenomena. Texte de 16 pages. — **H. S. Harger:** occurence of red sandstone in the Pretoria district. Texte de 3 pages. — **A. Prister:** Reply to criticisms on his paper. Texte de 13 pages. — **G. A. F. Molengraaf:** Diamonds at Rietfontein. — **H. Exton:** Some evidence bearing upon the relation of the Stormberg beds of South Africa to the triassic system. Texte de 5 pages. — **D. Draper:** On the coal deposits of South Africa. Texte de 14 pages. — **A. J. Andrews:** Discovery of fossil beds at the Witkopje Pan. — The Rand conglomerates. Texte de 2 pages. — **A. Prister:** Note on **Draper's** coal deposits of South Africa. — Note on **Molengraaff's** diamonds at Rietfontein. — **R. Lydekker:** The tertiary connection of South America with South Africa. Texte de 3 pages.

Rapport van het Hoofd van Mynwezen, met bygevoegde rapporten van den Staats-Myningenieur en Staatsgeoloog, over het jaar 1897, enz. Pretoria, 1898. In fol.

ALLEMAGNE.

Mittheilungen aus dem Königl. mineralogischen-geologischen und praehistorischen Museum in Dresden. Ad. pag. 781. I.

Achtes Heft. 1889. **G. Stenzel:** Die Gattung Tubicaulis Cotta.
Avec 7 pl. et texte de 50 pages.

Neuntes Heft. 1890. **H. B. Geinitz:** Ueber einige Lycopodiaceen aus der Steinkohlen-Formation.
Avec 2 pl. et texte de 10 pages.

H. B. Geinitz: Die Graptolithen des Königl. mineralogischen Museums in Dresden.
Avec 1 pl. et texte de 25 (11—35) pages.

Zehntes Heft. 1892. **J. V. Deichmüller:** Vorgeschichtliche Funde bei Nerchau-Trebsen in Sachsen.
Avec 5 pl. et texte de 12 pages.

Elftes Heft. 1892. **Ph. Pocta:** Ueber Spongien aus der oberen Kreide Frankreichs in dem K. mineral. Museum in Dresden. Mit Vorwort von **H. B. Geinitz.**
Avec 4 pl. et texte de 26 pages.

Zwölftes Heft. 1897. **J. V. Deichmüller:** Das Gräberfeld auf dem Knochenberge bei Niederrödern, Sachsen.

Avec 7 pl. et texte de 16 pages.

Dreizehntes Heft. 1897. **K. G. Stenzel:** Verkieselte Farne von Kamenz in Sachsen.

Avec 2 pl. et texte de 20 pages.

K. G. Stenzel: Rhizocaulon antiguense, *n. sp.*

Avec 1 pl. et texte de 4 (21—24) pages.

Vierzehntes Heft. 1898. **H. B. Geinitz:** Die Calamarien der Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Dresdener Museum. Beiträge zur Systematik.

Avec 1 pl. et texte de 29 pages.

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von **W. Dunker** und **H. von Meyer.** Cassel, *Th. Fischer.* In 4°.

Band I. 1846—1851. **H. v. Meyer:** Pterodactylus (Ramphorynchus) Gemmingi aus den Kalkschiefer von Solenhofen. Avec pl. V et texte de 20 pages. — **F. von Hagenow:** Aspidura Ludeni. Avec pl. I et texte de 2 pages. — **R. A. Philippi:** Tornatella abbreviata, Otodus mitis, Otodus catticus und Myliobates testae. Avec pl. II et texte de 3 pages. — **E. F. Germar:** Ueber Omphalomela scabra. Eine neue Pflanzenversteinerung aus dem Keuper von Badeleben in Thüringen. Avec pl. III et 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **J. Althaus:** Ueber einige neue Pflanzen aus dem Kupferschiefer von Richelsdorf. Avec pl. IV et texte de 4 pages. — **W. Dunker:** I. Ueber die im Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Avec pl. VI et texte de 8 pages. — **R. A. Philippi:** Verzeichniss der in der Gegend von Magdeburg aufgefundenen Tertiärversteinerungen. Avec pl. VIII—X et texte de 48 pages. — **H. von Meyer:** Cancer Paulino-Wurtembergensis, aus einem jüngeren Kalkstein in Aegypten. Avec pl. XI et texte de 8 pages. — **C. H. G. von Heyden:** Chrysobothris veterana und Blabera avita zwei fossile Insekten von Solenhofen. Avec pl. XII et texte de 3 pages. — **H. von Meyer:** Placothorax Agassizi und Typodus glaber zwei Fische im Uebergangskalke der Eifel. Avec pl. XII et texte de 3 pages. — Perca (Smerdis) Lorenti, aus einem Tertiärgebilde Aegyptens. Avec pl. XII et texte de 2 pages. — **W. Dunker:** II. Ueber die im Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Avec pl. XIII—XVII et texte de 17 pages. — **E. Boll:** Beitrag zur Kenntniss der Trilobiten. Avec pl. XVII et texte de 2 pages. — **W. Dunker:** Ueber einige neue Versteinerungen aus verschiedenen Gebirgsformationen. Avec pl. XVIII et texte de 6 pages. — **H. von Meyer:** Hallicyne und Litogaster, zwei Crustaceengenera aus dem Muschelkalke Würtemberg's. Avec pl. XIX et texte de 6 pages. — Selenisca und Emorphia, zwei Krebse aus der Oolithgruppe Würtemberg's. Avec pl. XIX et texte de 8 pages. — Myliobates pressidens, Cobitos longiceps und Pycnodus faba, drei Tertiärfische. Avec pl. XX et texte de 4 pages. — Apateon pedestris, aus der Steinkohlenformation von Münsterappel. Avec pl. XX et texte de 2 pages. — **W. Dunker:** Ueber die in der Molasse bei Günzburn unfern Ulm vorkommenden Conchylien und Pflanzenreste. Avec pl. XXI—XXII et texte de 10 pages. — **F. C. L. Koch:** Ueber einige neue Versteinerungen und die Perna Mulleti, *Desh.* aus dem Hilsthon vom Elligser Brink und von Holtensen im Braunschweig'schen. Avec pl. XXIV et texte de 5 pages. — Pleurotomaria Solarium, eine neue Schnecke aus dem Belemnitenschichten des Lias bei Kahlefeld unfern Nordheim. Avec pl. XXV et texte de 2 pages. — **W. Dunker:** Nachtrag zu der

Beschreibung der in dem Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Avec pl. XXV et texte de 6 pages. — **H. von Meyer:** Jonotus reflexus, ein Trilobit aus der Grauwacke der Eifel. Avec pl. XXVI et texte de 3 pages. — **C. Zimmerman:** Trochus Struveanus. Avec pl. XXVI et texte de 3 pages. — **W. Dunker:** Ueber einen neuen Asteracanthus aus dem Korallenkalke des Lindnerberges bei Hannover. Avec pl. XXVI et texte de 2 pages. — **F. Römer:** Ueber ein bisher nicht beschriebenes Exemplar von Euryptorus aus devonischen Schichten des Staates New York in N. Amerika. Avec pl. XXVII et texte de 4 pages. — **H. von Meyer:** Fossile Fische aus dem Muschelkalk von Jena, Querfurt und Esperstädt. Avec pl. XXXI, XXXIII et texte de 14 pages. Ueber den Archegosaurus der Steinkohlenformation. Texte de 7 pages. — Fische, Crustaceen, Echinodermen und andere Versteinerungen aus dem Muschelkalk Oberschlesiens. Avec pl. XXVIII, XXIX, XXXI, et texte de 64 pages. — Sphyraenodus, aus dem Tertiärsande von Flonheim. Avec pl. XXXIII et texte de 3 pages. — **W. Dunker:** Ueber die im Muschelkalk von Oberschlesien bis jetzt gefundenen Mollusken. Avec pl. XXXIV, XXXV et texte de 34 pages. — **F. Römer:** Ueber einige neue Versteinerungen aus dem Muschelkalke von Willebadessen. Avec pl. XXXVI et texte de 5 pages. — **W. Dunker:** Asteracanthus ornatissimus, *Agassiz*, aus den Korallenkalk von Hoheneggelsen bei Hildesheim. Avec pl. XXXVII et texte de 3 pages. — Nachtrag zu der Beschreibung der im Lias bei Halberstadt vorkommenden Versteinerungen. Avec pl. XXXVII et texte de 2 pages. — **R. A. Philippi:** Ueber Clypeaster altus, Cl. turritus und Cl. scilliae. Avec pl. XXXVIII—XL et texte de 3 pages. — **W. Dunker:** Ueber Ammonites Gervillianus, *d'Orb.* aus dem norddeutschen Hilsthone. Avec pl. XLI. et texte de 2 pages. — **J. Bosquet:** Ueber drei neue fossile Arten der Gattung Emarginuba. Avec pl. XLI et texte de 3 pages. — **F. A. Roemer:** Einige neue Versteinerungen aus dem Korallenkalk und Hilsthon. Avec pl. XLI et texte de 3 pages. — **R. A. Philippi:** Astrophyton Antoni. Avec pl. XLII et texte de 2 pages. — **W. Dunker:** Capulus Hartlebeni, eine neue Schnecke aus dem Muschelkalk der Gegend von Elze im Hannoverischen. Avec pl. XLII et texte de 1 page. — Ammonites Buchii, *c. Alberti* und A. parcus, *L. v. Buch* aus den Coelestinschichten des Muschelkalks von Wogau bei Jena. Avec pl. XLII et texte de 2 pages.

Band II. 1849—1852. **A. E. Reuss:** Geognostische Skizze der tertiären Süsswasserschichten des nördlichen Böhmens. Texte de 15 pages. — Beschreibung der fossilen Ostracoden und Mollusken der tertiären Süsswasserschichten des nördlichen Böhmens. Avec pl. I—IV et texte de 27 pages. — **A. E. Reuss** et **H. v. Meyer:** Die tertiären Süsswassergebilde des nördlichen Böhmens und ihre fossilen Thierreste. Avec pl. I—X et texte de 37 pages. — **H. v. Meyer:** Ueber die Beschaffenheit des Stosszahnes von Elephas primigenius in der Jugend. Avec pl. XIV et texte de 3 pages. — Palaeomeryx eminens. Avec pl. XIV et texte de 4 pages. — Ctenochasma Römeri. Avec pl. XIV et texte de 3 pages. — Fossile Fische aus dem Tertiärthon von Unter-Kirchberg an der Iller. Avec pl. XIV—XVII et texte de 29 pages. — **C. O. Weber:** Die Tertiärflora der niederrheinischen Braunkohlen-Formation. Avec pl. XVIII—XXV et texte de 119 pages. — **H. v. Meyer:** Ueber Chelydra Murchisoni und Ch. Decheni. Avec pl. XXVI—XXX et texte de 11 pages. — **F. Unger:** Ueber einige fossile Pflanzen aus dem lithographischen Schiefer von Solenhofen. Avec pl. XXX, XXXII et texte de 5 pages. — **H. R. Göppert:** Beiträge zur Tertiärflora Schesien's. Avec pl. XXXIII—XXXVIII et texte de 24 pages.

Band III. 1850—1854. **F. A. Roemer:** I. Beiträge zur geologischen Kenntniss

des nordwestlichen Harzgebirges. Avec pl. I—X et texte de 67 pages. — **H. v. Meyer:** Squaliden-Reste aus dem Posidonomyen-Schiefer des Oberharzes bei Ober-Schulenburg. Avec pl. VIII et texte de 3 pages. — **F. A. Roemer:** II. Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Avec pl. XI—XV et texte de 43 pages. — **A. Reuss:** Ueber zwei neue Euomphalus-Arten des alpinen Lias. Avec pl. XVI et texte de 4 pages. — Ueber drei Polyparienspecies aus dem oberen Kreidemergel von Lemberg. Avec pl. XVII et texte de 3 pages. — **L. Saeman:** Ueber die Nautiliden. Avec pl. XVIII—XXI et texte de 47 pages. — **J. Schnur:** Zusammenstellung und Beschreibung sämmtlicher im Uebergangsgebirge der Eifel vorkommenden Brachiopoden. Avec pl. XXII—XLV et texte de 79 pages.

Band IV. 1854—1856. **H. Jordan** et **H. v. Meyer:** Ueber die Crustaceen der Steinkohlenformation von Saarbrücken. Avec pl. I, II et texte de 15 pages. — **F. Goldenberg:** Die fossilen Insecten der Kohlenformation von Saarbrücken. Avec pl. III—VI et texte de 21 pages. — **F. Unger:** Jurasische Pflanzenreste. Avec pl. VII, VIII et texte de 5 pages. — **H. v. Meyer:** Jurasische und triasische Crustaceen. Avec pl. IX, X et texte de 12 pages. — Ueber den Jugendzustand der Chelydra Decheni aus der Braunkohle des Siebengebirges. Avec pl. IX et texte de 6 pages. — Anthracotherium Dalmatinum aus der Braunkohle des Monte Promina in Dalmatien. Avec pl. XI et texte de 6 pages. — Crocodilus Bütikonensis aus der Süsswasser-Molasse von Bütikon in der Schweiz. Avec pl. XII et texte de 5 pages. — **F. Römer:** Palaeoteuthis, eine Gattung nackter Cephalopoden aus devonischen Schichten der Eifel. Avec pl. XIII et texte de 3 pages. — **H. v. Meyer:** Ueber den Nager von Waltsch in Böhmen. Avec pl. XIV et texte de 5 pages. — Physichthys Höninghausi, aus dem Uebergangskalke der Eifel. Avec pl. XV et texte de 5 pages. — Schildkröte und Vogel aus dem Fischschiefer von Glarus. Avec pl. XV, XVI et texte de 12 pages. — Helochelys Danubina, aus dem Grünsande von Kehlheim in Bayern. Avec pl. XVII, XVIII et texte de 10 pages. — Trachyteuthis ensiformis aus dem lithographischen Schiefer in Bayern. Avec pl. XIX et texte de 4 pages — **P. Wessel** et **O. Weber:** Neuer Beitrag zur Tertiärflora der niederheinischen Braunkohlenformation. Avec pl. XX—XXX et texte de 58 pages. — **A. von Strombeck:** Ueber Missbildungen von Enerinus liliiformis, *Lam.* Avec pl. XXXI et texte de 10 pages. — **W. Dunker:** Ueber mehre Pflanzenreste aus dem Quadersandsteine von Blankenberg. Avec pl. XXXII—XXXV et texte de 5 pages. — **G. Sandberger:** Beitrag zur vergleichenden Naturgeschichte lebender und fossilen polythalamer Cephalopoden. Avec pl. XXXVI et texte de 14 pages. — **C. H. G. von Heyden:** Reste von Insecten aus der Braunkohle von Salzhausen und Westerburg. Avec pl. XXXVII, XXXVIII et texte de 4 pages. — **G. Fresenius** et **H. v. Meyer:** Sphaeria areolata aus der Braunkohle der Wetterau. Avec pl. XXXVII et texte de 2 pages.

Band V. 1855—1858. **F. A. Roemer:** III. Beiträge zur Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Avec pl. I—VIII, 1 carte et texte de 44 pages. — **A. W. Stiehler:** I. Beiträge zur Kenntniss der vorweltlichen Flora des Kreidegebirges im Harze. Avec pl. IX—XV et texte de 34 pages. — **R. Ludwig:** Fossile Pflanzen aus der jüngsten wetterauer Braunkohle. Avec pl. XVI—XXIII et texte de 29 pages. — **H. v. Meyer:** Palaeoniscus obtusus, ein Isopode aus der Braunkohle von Sieblos. Avec pl. XXXIII et texte de 4 pages. — **C. von Heyden:** Fossile Insekten aus der Braunkohle von Sieblos. Avec pl. XXXIII et texte de 6 pages. — **H. A. Hagen:** Zwei Libellen aus

der Braunkohle von Sieblos. Avec pl. XXIV et texte de 4 pages. — Ascalaphus proavus aus der rheinischen Braunkohle. Avec pl. XXV et texte de 2 pages. — **J. C. Ubaghs:** Neue Bryozoen-Arten aus der Tuffkreide von Mastricht. Avec pl. XXVI et texte de 5 pages. — **R. Ludwig:** Fossile Pflanzen aus der mittleren Etage der wetterau-rheinischen Tertiär-Formation Avec pl. XXVII—XXXIII et texte de 20 pages. — Fossile Pflanzen aus dem Basalt-Tuffe von Holzhausen, bei Homberg in Kurhessen. Avec XXXIII—XXXV et texte de 10 pages.

Avec le Vol. VI. Mr. **H. von Meyer** dirige seul la rédaction de la Palaeontographia.

Band VI. 1856—1858. **H. von Meyer:** I. Palaeontologische Studien: Saurier aus der Kreide Gruppe in Deutschland und der Schweiz. Avec pl. II, III et texte de 13 pages. — Thaumatosaurus oolithicus aus dem Oolith von Neuffen. Avec pl. IV, V et texte de 5 pages. — Ischyrodon Meriani aus dem Oolith im Frickthale. Avec pl. II et texte de 3 pages. — Neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische aus dem Tertiärthon von Unter-Kirchberg. Avec pl. I et texte de 9 pages. — Arienius servatus ein Meersäugethier der Molasse. Avec pl. VI et texte de 13 pages. — Delphinus canaliculatus aus der Molasse. Avec pl. VII et texte de 6 pages. — Schildkröten und Säugethiere aus der Braunkohle von Turnau in Steyermark. Avec pl. VIII et texte de 6 pages. — Trachyaspis Lardyi aus der Molasse der Schweiz. Avec pl. VIII et texte de 3 pages. — Reptilien aus der Steinkohlenformation in Deutschland. Avec pl. VIII*a*—XXIII et texte de 146 pages. — Labyrinthodonten aus dem bunten Sandstein von Bernburg. Avec pl. XXIV—XXVIII et texte de 25 pages. — Psephoderma alpinum aus dem Dachstein-Kalke der Alpen. Avec pl. XXIX et texte de 7 pages.

Band VII. 1859—1861. **H. von Meyer:** II. Palaeontologische Studien. Squatina (Thaumas) speciosa. Avec pl. I et texte de 6 pages. — Asterodermus platypterus aus dem lithographischen Schiefer von Kehlheim. Avec pl. I et texte de 3 pages. — Archeonectus pertusus aus dem Ober-Devon der Eifel. Avec pl. II et texte de 2 pages. — Fossile Chimaeriden aus dem Portland von Hannover. Avec pl. II et texte de 5 pages. — Perca Alsheimensis und P. Meguntina aus dem Mittel-rheinischen Tertiär-Becken. Avec pl. III. et texte de 6 pages. — Stenopelix Valdensis, ein Reptil aus der Walden-Formation Deutschlands. Avec pl. IV, V et texte de 9 pages. — Sclerosaurus armatus aus dem bunten Sandstein von Rheinfelden. Avec pl. VI et texte de 6 pages. — Meles vulgaris aus dem diluvialen Charen-Kalke bei Weimar. Avec pl. VII et texte de 5 pages. — Salamandrinen aus der Braunkohle am Rhein und in Böhmen. Avec pl. VIII, IX et texte de 27 pages. — Lacerten aus der Braunkohle des Siebengebirges. Avec pl. IX et texte de 5 pages. — Rhamphorhynchus Gemmingi aus dem lithographischen Schiefer in Bayern. Avec pl. XII et texte de 11 pages. — Melosaurus Uralensis aus dem pernischen System des westlichen Ural's. Avec pl. X et texte de 9 pages. — Osteophorus Römeri aus dem Rothliegenden von Klein-Neundorf in Schlesien. Avec pl. XI et texte de 6 pages. — Delphinus acutidens aus der Molasse bei Stockach. Avec pl. XIII et texte de 5 pages. — Crinoideen aus dem Posidanomyen Schiefer Deutschland's. Avec pl. XIV, XV et texte de 13 pages. — Frösche aus Tertiär-Gebilden Deutschland's. Avec pl. XVI—XXII et texte de 60 pages. — Die Prosoponiden oder Familie der Maskenkrebse. Avec pl. XXIII et texte de 40 pages. — Acteosaurus Tommassinii aus dem schwarzen Kreide-Schiefer van Comen am Karste. Avec pl. XXIV et texte de 9 pages. — Coluber (Tropidonotus?) atavus aus der Braunkohle des Siebengebirges. Avec

pl. XXV et texte de 9 pages. — Saurier aus der Tuff-Kreide von Mastricht und Folx-les-Caves. Avec pl. XXVI et texte de 4 pages. — Lamprosaurus Göpperti aus dem Muschelkalke von Krappitz in Ober-Schlesien. Avec pl. XXVII et texte de 3 pages. — Phanerosaurus Naumanni aus dem Sandstein des Rothliegenden in Deutschland. Avec pl. XXVII et texte de 5 pages. — Reptilien aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. Avec pl. XXVIII—XLVII et texte de 96 pages.

Band VIII. 1859—1861. **C. von Heyden:** Fossile Insekten aus der rheinischen Braunkohle. Avec pl. I, II et texte de 15 pages. — Nachtrag Band V: Fossile Insekten aus der Braunkohle von Sieblos. Avec pl. III et texte de 3 pages. — **H. v. Meyer:** Micropsalis papyracea aus der rheinischen Braunkohle. Avec pl. II et texte de 4 pages. — **H. A. Hagen:** Petalura? acutipennis aus der Braunkohle von Sieblos. Avec pl. III et texte de 5 pages. — **H. v. Meyer:** Eryon Raiblanus aus den Raibler-Schichten in Kärnthen. Avec pl. III et texte de 4 pages. — **R. Ludwig:** Die Najaden der rheinisch-westphälischen Steinkohlen-Formation. Avec pl. IV, V et texte de 8 pages. — Fossile Pflanzen aus der ältesten Abtheilung der rheinisch-wetterauer Tertiär-Formation. Avec pl. VI—LX et texte de 116 pages. — **G. Frisenius:** Ueber Phelonites lignitum, Phelonites strobilina und Betula Salzhausenensis. Avec pl. LXII et texte de 5 pages. — **R. Ludwig:** Fossile Pflanzen aus dem tertiären Spatheisenstein von Montabaur. Avec pl. LXIII—LXX et texte de 23 pages. — Süswasser-Bewohner aus der westphälischen Steinkohlen-Formation. Avec pl. LXXI, LXXII et texte de 13 pages. — Süsswasser-Bivalven aus der wetterauer Tertiär-Formation. Avec pl. LXXII et texte de 5 pages.

Avec le Vol. IX. Mr. **W. Dunker** dirige seul la rédaction de la Palaeontographica.

Band IX. 1862—1864. **F. A. Römer:** Beiträge zur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Avec pl. I—XII et texte de 48 pages. — **D. Brauns:** Der Sandstein bei Seinstedt unweit des Fallsteins und die in ihm vorkommenden Pflanzenreste. Avec pl. XIII, XV et texte de 16 pages. — **W. T. G. Kretschmar:** Ueber die Siphonalbildung der vorweltlichen Nautilinen. Avec pl. XVII et texte de 17 pages. — **O. Speyer:** Ueber einige Tertiär-Conchylien von Westeregeln im Magdeburgischen. Texte de 7 pages. — **W. Dunker:** Ueber die im plastischen Thone von Grossalmerode vorkommenden Mollusken. Avec pl. XVI et texte de 5 pages. — **O. Speyer:** Die Conchylien der casseler Tertiärbildungen. I. Conus, Ancillaria, Cyparaea, Erato, Ringicula, Voluta, Mitra, Terebra, Buccinum, Oniscia, Cassis. Avec pl. XVIII—XXII et texte de 51 pages. — **F. Römer:** Neue Asteriden und Crinoiden aus devonischem Dachschiefer von Bundenbach bei Birkenfeld. Avec pl. XXIII—XXIX et texte de 10 pages. — **O. Speyer:** Die Conchylien der casseler Tertiärbildungen. II. Cassis, Cassidaria, Aporrhais, Tritonium, Murex, Tiphys, Pyrula, Fusus. Avec pl. XXX—XXXIV et texte de 45 pages. — **F. A. Römer:** Beschreibung der norddeutschen tertiärer Polyparien. Avec pl. XXXV—XXXIX et texte de 47 pages. — **O. Speyer:** Die Tertiärfauna von Söllingen bei Jerxheim im Herzogthum Braunschweig. Avec pl. XL—XLIII et texte de 91 pages.

Avec le Vol. X Mr. **H. von Meyer** dirige seul le rédaction de la Palaeontographica.

Band X. 1861—1863. **H. v. Meyer:** Pterodactylus spectabilis aus dem lithographischen Schiefer von Eichstätt. Avec pl. I et texte de 10 pages. — **R. Ludwig:** Calamiten-Früchte aus dem Spatheisenstein bei Hattigen an der

Ruhr. Avec pl. II et texte de 6 pages. I. Zur Paleontologie des Urals. Avec pl. III—VI et texte de 20 pages. — **H. v. Meyer:** Zu Pleurosaurus Goldfussi aus dem lithographischen Schiefer von Dailing. Avec pl. VII et texte de 9 pages. — Pterodactylus micronyx aus dem lithographischen Schiefer von Solenhofen. Avec pl. VIII et texte de 6 pages. — Archaeopteryx lithographica aus dem lithographischen Schiefer von Solenhofen. Avec pl. VIII et texte de 4 pages. — Placodes Andriani aus dem Muschelkalk der Gegend von Braunschweig. Avec pl. IX et texte de 5 pages. — **C. von Heyden:** Gliederthiere aus der Braunkohle des Niederrheins, der Wetterau und der Röhn. Avec pl. X et texte de 21 pages. — **H. v. Meyer:** Ichthyosaurus Strombecki aus dem Eisenstein der unteren Kreide bei Gross-Döhren. Avec pl. XI et texte de 4 pages. — Chimaera (Ganodus) avita aus dem lithographischen Schiefer von Eichstätt. Avec pl. XII et texte de 9 pages. — **H. A. Hagen:** Ueber die Neuropteren aus dem lithographischen Schiefer in Bayern. Avec pl. XIII—XV et texte de 44 pages. — **H. v. Meyer:** Tertiäre Decapoden aus den Alpen, von Oeningen und dem Taunus. Avec pl. XVI—XIX et texte 32 pages. — **R. Ludwig:** II. Zur Palaeontologie des Ural's: Actinozoen und Bryozoen aus dem Carbon-Kalkstein im Gouvernement Perm. Avec XX—XXXVII et texte de 48 pages. — **H. v. Meyer:** Der Schädel des Belodon aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. Avec pl XXXVIII—XLII et texte de 20 pages. — **H. A. Hagen:** Neuropteren aus der Braunkohle von Rott im Siebengebirge. Avec pl. XLIII—XLV et texte de 23 pages. — **R. Ludwig:** III. Zur Palaeontologie des Ural's: Pflanzen aus dem Rothliegenden im Gouvernement Perm. Avec pl. XLVI et texte de 6 pages. — Meer-Conchylien aus der productiven Steinkohlen-Formation an der Ruhr. Avec pl. XLVII—XLIX et texte de 14 pages. — **H. v. Meyer:** Heliarchon furcillatus, ein Batrachier aus der Braunkohle von Rott im Siebengebirge. Avec pl. L et texte de 7 pages. — Zu Palpipes priscus, aus dem lithographischen Schiefer in Bayern. Avec pl. L et texte de 6 pages — Sphyzaena Tyrolensis aus dem Tertiär-Gebilde von Häring in Tyrol. Avec pl. L et texte de 4 pages. — **O. Böttger:** Clausilien aus dem tertiären Landschneckenkalk von Hochheim. Avec pl. LI et texte de 10 pages.

Band XI. 1863—1864. **W. von der Mark:** Fossile Fische, Krebse und Pflanzen aus dem Plattenkalk der jüngste Kreide in Westphalen. Avec pl. I—XIV et texte de 83 pages. — **C. W. Gümbel:** Ueber Clymenien in den Uebergangsgebilden des Fichtelgebirges. Avec pl. XV—XXI et texte de 81 pages. — **R. Ludwig:** Unio pachyodon, Unio Kirnensis, Anodonta compressa, Anodonta fabaeformis. Avec pl. XXII et texte de 8 pages. — **H. v. Meyer:** Die Placodonten, eine Familie von Sauriern des Trias. Avec pl. XXIII—XXXII et texte de 48 pages. — Ichthyosaurus leptespondylus, *Wag.*? aus den lithographischen Schiefer von Eichstätt. Avec pl. XXXIII et texte de 4 pages. — Delphinopsis Freyeri, *Müll.* aus dem Tertiär-Gebilde von Radobej in Croatien. Avec pl. XXXIV et texte de 6 pages. — Die diluvialen Rhinoceros-Arten. Avec pl. XXXV—XLII et texte de 71 pages. — Archaeotylus ignotus. Avec pl. XLIV et texte de 4 pages. — Parachelys Eichstättensis aus dem lithographischen Schiefer von Eichstätt. Avec pl. XLV et texte de 7 pages. — **A. Schenk:** Beiträge zur Flora der Vorwelt. Avec pl. XLVI—XLIX et texte de 14 pages. — **R. Ludwig:** Dithyrocaris aus dem rheinischen Devon-Gebirge. Avec pl. L et texte de 2 pages. — Pteropoden aus dem Devon in Hessen und Nassau, sowie aus dem Tertiär-Thon des Mainzer Beckens. Avec pl. L et texte de 13 pages.

Band XII. 1864–1865. **H. R. Göppert:** Die fossile Flora der permischen Formation. Avec pl. I–LXVI et texte de 316 pages.

Avec Vol. XIII **M. W. Dunker** dirige seul la rédaction de la Palaeontographica.

Band XIII. 1864–1866. **F. A. Römer:** Die Spongitarien des norddeutschen Kreidegebirges. Avec pl. I–XIX et texte de 62 pages. – **M. Claudius:** Das Gehörlabyrinth von Dinotherium giganteum. Avec pl. XX et texte de 10 pages. – **D. Brauns:** Die Stratigraphie und Palaeontographie des südostlichen Theiles der Hilsmulde. Avec pl. XXI–XXIV et texte de 71 pages. – **U. Schloenbach:** I. Beiträge zur Palaeontologie der Jura- und Kreiden-Formation im nordwestlichen Deutschland. Avec pl. XXV–XXXI et texte de 46 pages. – **F. A. Römer:** Die Quadraten-Kreide des Sudmerberges bei Goslar. Avec pl. XXXII et texte de 7 pages. – V. Beiträge zur Kenntniss des nordwestlichen Harzgebirges. Avec pl. XXXIII–XXXV et texte de 13 pages. – Die Versteinerungen des Harzgebirges nach der Formation geordnet. Avec pl. XXXV et texte de 18 pages. – **D. Brauns:** Der Sandstein bei Seinstedt unweit des Fallsteins und die in ihm vorkommenden Pflanzenreste nebst Bemerkungen über die Sandsteine gleichen Niveaus anderer Oertlichkeiten Norddeutschlands. Nachtrag. Avec pl. XXXVI et texte de 10 pages. – Nachtrag zu der Stratigraphie und der Palaeontographie des südöstlichen Theils der Hilsmulde. Avec pl. XXXVII et texte de 19 pages. – **U. Schloenbach:** II. Beiträge zur Palaeontologie der Jura- und Kreide-Formation im nordwestlichen Deutschland. Avec pl. XXXVIII–XL et texte de 66 pages. — **A. Dohrn:** Eugereon Boeckingi, eine neue Insectenform aus dem Todtliegenden. Avec pl. XLI et texte de 8 pages.

Avec Vol. XIV Mr. **H. von Meyer** dirige seul la redaction de la Palaeontographica.

Band XIV. 1865–1866. **H. v. Meyer:** Der Schädel von Glyptodon. Avec pl. I–VII et texte de 18 pages – **C. von Heyden** et **L. von Heyden:** Bibioniden aus der rheinischen Braunkohle von Rott. Avec pl. VIII, IX et texte de 12 pages. – Fossile Insekten aus der Braunkohle von Salzhausen. Avec pl. XI et texte de 5 pages. – **H. v. Meyer:** Fossiles Gehirn von einem Säugethier aus der nieder-rheinischen Braunkohle. Avec pl. X et texte de 3 pages. — **R. Ludwig:** Fossile Conchylien aus den tertiären Süsswasser- und Meerwasser-Ablagerungen in Kurhessen, Grossherzogthum Hessen und der bayerischen Rhön. Avec pl. XI–XXII et texte de 58 pages. – **H. v. Meyer:** III. Reptilien aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. Avec pl. XXII–XXIX et texte de 26 pages. – Fossile Vögel von Radoboy und Oeningen. Avec pl. XXX et texte de 7 pages. – **R. Ludwig:** Corallen aus palaeolithischen Formationen. Avec pl. XXXI—LXXII et texte de 120 pages.

Band XV. 1865–1868. **H. v. Meyer:** Ueber die fossilen Reste von Wirbelthieren, welche die HH. **von Schlagintweit** von ihren Reisen in Indien und Hoch-Asien mitgebracht haben. Avec pl. I–VIII et texte de 40 pages. – Zu Chelydra Decheni aus der Braunkohle des Siebengebirges. Avec pl. IX et texte de 7 pages. – Homocosaurus Maximiliani aus dem lithographischen Schiefer von Kehlheim. Avec pl. X et texte de 7 pages. – **H. Hagen:** Die Neuroptera des lithographischen Schiefers in Bayern. I. Tarsophlebia, Isophlebia, Stenophlebia, *Anax*. Avec pl. XI–XIV et texte de 40 pages. – **H. v. Meyer:** Reptilien aus den Kupfer-Sandstein des West-Uralischen Gouvernements Orenburg. Avec pl. XV–XXI et texte de 34 pages.

C. et L. von Heyden: Käfer und Polypen aus der Braunkohle des Siebengebirges. Avec pl. XXII—XXIV et texte de 26 pages. — Dipteren-Larven aus dem Tertiär-Thon von Nieder-Flörsheim in Rhein-Hessen. Avec pl. XXIII et texte de 1 page. — **H. von Meyer:** Die fossilen Reste des Genus Tapirus. Avec pl. XXV—XXXII et texte de 42 pages. — Individuelle Abweichungen bei Testudo antiqua und Emys Europaea. Avec pl. XXXIII—XXXV et texte de 21 pages. — Ueber fossile Eiern und Federn. Avec pl. XXXVI—XXXVIII et texte de 30 pages. — Amphicyon? mit kranken Kiefer, aus dem Tertiär-Kalke von Flörsheim. Avec pl. XXXIX et texte de 7 pages. — Psephoderma Anglicum aus dem Bone bed in England. Avec pl XL et texte de 3 pages. — Saurier aus dem Muschelkalk von Helgoland. Avec pl. XL et texte de 4 pages. **W. von der Marck** et **Cl. Schlüter:** Neue Fische und Krebse aus der Kreide von Westphalen. Avec pl. XLI—XLIV et texte de 37 pages.

Avec Vol. XVI Mr. **W. Dunker** dirige seul la rédaction de la Palaeontographica.

Band XVI. 1866—1869. **O. Speyer:** Die ober-oligocänen Tertiärgebilde und deren Fauna im Fürstenthum Lippe-Detmold. Avec pl. I—V et texte de 52 pages. — **A. von Koenen:** I. Das marine Mittel-Oligocän Norddeutschlands und seine Mollusken-Fauna. I. Geognostische Beschreibung und palaeontologische Beschreibung der Gastropoden. Avec pl. VI, VII et texte de 75 pages. — **A. Dohrn:** Zur Kenntniss der Insecten in den Primärformationen. Avec pl. VIII et texte de 7 pages. — **E. Selenka:** Die fossilen Krokodilinen des Kimmeridge von Hannover. Avec pl. IX—XI et texte de 7 pages. — **A. von Koenen:** II. Beitrag zur Kenntniss der Mollusken-Fauna des norddeutschen Tertiärgebirges. Avec pl. XII—XIV et texte de 14 pages. — Ueber Conorbes und Cryptoconus, Zwischenformen der Gattungen Conus und Pleurotoma. Avec pl. XV et texte de 15 pages. — **O. Speyer:** Die Conchylien der casseler Tertiär-Bildungen. III. Cancellaria, Pleurotoma, Borsonia, Cerithium. Avec pl. XVI—XXIV et texte de 44 pages. — **A. Schenk:** Beiträge zur Flora der Vorwelt. Taeniopteris asplenioides, *Ettingh.*, etc. Avec pl. XXV et texte de 4 pages. — **A. von Koenen:** II. Das marine Mittel-Oligacän Nord-Deutschlands und seine Mollusken-Fauna. Avec pl. XXVI—XXX et texte de 73 pages. — **O. Speyer:** Die Conchylien der casseler Tertiärbildungen. IV. Triforis, Sandbergeria, Turitella, Turbo, Trochus, Delphinula, Adeorbis, Litorina, Ressoa, Ressoina, Xenophora, Orbis und Scalaria. Avec pl. XXXI—XXXV et texte de 44 pages.

Avec Vol. XV. MM. **W. Dunker** et **K. A. Zittel** dirigent la rédaction de la Palaeontographica.

Band XVII. 1867—1870. **H. v. Meyer:** Studien über das Genus Mastodon. Avec pl. I—IX et texte de 72 pages. — **R. von Willemoes-Suhm:** Ueber Coelacanthus und einige verwandte Gattungen. Avec pl. X, XI et texte de 15 pages. — **Hosius:** Ueber einige Dicotyledonen der westfälischen Kreideformation. Avec pl. XII—XVII et texte de 15 pages. — **R. Ludwig:** Fossile Pflanzenreste aus der palaeolithischen Formation der Umgegend von Dillenburg, Biedenkopf und Friedberg und aus dem Saalfeldischen. Avec pl. XVIII—XXVIII et texte de 23 pages. — Korallenstöcke aus palaeolithischen Formationen. Avec pl. XXIX, XXX et texte de 6 pages. — Nachtrag zu der Abhandlung über fossile Pflanzen aus den palaeolitischen Formationen aus der Umgegend von Dillenburg, Biedenkopf und Friedberg und aus dem Saalfeldischen. Texte de 4 pages. — **W. Köppen:** Ueber das Kieferfragment

einer fossilen Katze aus Eppenheim, als Beitrag zur Kenntniss der felinen Gebisse. Texte de 4 pages. — **W. Ehlers:** Ueber fossile Würmer aus dem lithographischen Schiefer in Bayern. Avec pl. XXXI—XXXVII et texte de 30 pages. — **O. Faas:** Diplobune bavaricum. Avec pl. XXXVIII et texte de 8 pages. — **W. Waagen:** Ueber die Ansatzstelle der Haftmuskeln beim Nautilus und den Ammoniden Avec pl. XXXIX, XL et texte de 26 pages. — **K. A. Zittel:** Ueber den Brachial-Apparat bei einigen jurassischen Terebratuliden und über eine neue Brachiopoden-Gattung Dimerella. Avec pl. XLI et texte de 12 pages. — **H. v. Meyer:** Ueber Tutamomys Visenoviensis und andere Nager aus der Braunkohle von Rott. Avec pl. XLII et texte de 8 pages. — **O. Schilling:** Ueber eine Asteride aus dem Coralrag des Lindener Berges bei Hannover. Avec pl. XLIII et texte de 4 pages. — **L. von Heyden:** Fossile Dipteren aus der Braunkohle von Rott im Siebengebirge. Avec pl. XLIV, XLV et texte de 30 pages.

Avec Vol. XVIII Mr. **W. Dunker** dirige seul la rédaction de la Palaeontographica.

Band XVIII. 1868—1869. **Von Roehl:** Fossile Flora der Steinkohlen-Formation Westphalens, einschliesslich Pusberg bei Osnabrück. Avec pl. I—XXXII et texte de 193 pages. — **G. A. Maack:** Die bis jetzt bekannten fossilen Schildkröten und die im oberen Jura bei Kehlheim (Bayern) und Hannover neu aufgefundenen ältesten Arten derselben. Avec pl. XXXIII—XL et texte de 144 pages.

Vol. XIX parait sous la rédaction de MM. **W. Dunker** et **K. A. Zittel.**

Band XIX. 1869—1871. **A. Schenk:** Beiträge zur Flora der Vorwelt. III. Die fossilen Pflanzen der wernsdorfer Schichten in den Nordkarpathen. Avec pl. I—VII et texte de 34 pages. — **O. Böttger:** Neue Conchylien des Mainzer Tertiär-Beckens. Avec pl. VIII, IX et texte de 11 pages. — **O. Speyer:** Die Conchylien der casseler Tertiär-Bildungen. V. Pyramidella, Odontostoma, Turbonilla, Eulima, Niso, Nerita, Sigaretus, Paludina, Bithynia, Nematura, Melanopsis, Melania. Avec pl. X—XV et texte de 53 pages. — **E. Tietze:** Ueber die devonischen Schichten von Ebersdorf unweit Neurode in der Grafschaft Glatz, eine geognostisch-palaeontologische Monographie. Avec pl. XVI, XXVII et texte de 57 pages. — **O. Speyer:** Die Conchylien der casseler Tertiär-Bildungen. VI. Limnaea, Planorbes, Ancylus, Bulla, Tornatina, Actaeon, Calyptraea. Capulus, Dentalium. Avec pl. XVIII—XXI et texte de 44 pages. — **A. Schenk:** Beiträge zur Flora der Vorwelt. IV. Die Flora der nordwestdeutschen Wealdenformation. Avec pl. XXII—XLIII et texte de 65 pages.

Band XX. Erster Theil. 1871—1875. **H. B. Geinitz:** Das Elbthalgebirge in Sachsen. I. Der untere Quader. 1. Die Seeschwämme des unteren Quaders. Avec pl. I—X et 3 fig. dans le texte de 41 pages. — 2. Die Korallen des unteren Pläners im sächsischen Elbthale von **W. Bölsche.** Avec pl. XI—XIII et texte de 16 pages. — 3. Seeigel. Seesterne und Haarsterne des unteren Quaders und unteren Pläners. Avec pl. XIV—XXIII et texte de 31 pages. — 4. Die Bryozoen und Foraminiferen des unteren Pläners von **A. E. Ritter von Reuss.** Avec pl XXIV—XXXIII et 4 fig. dans le texte de 54 pages. — 5. Brachiopoden und Pelecypoden. Avec pl. XXXV—XLV et texte de 62 pages. — 6. Pelecypoden (Schluss). Avec pl. XLVI—LII et texte de 30 pages. — 7. Gasteropoden. Avec pl. LIII—LX et texte de 38 pages. — Cephalopoden. Avec pl. LXI—LXIII et texte de 11 pages. — Crustacea; Fische; Würmer, Reptilia; Pflanzenreste. Avec pl. LXIII—LXVIII et texte de 29 pages.

Band XX. Zweiter Theil. 1872—1875. **H. B. Geinitz:** Das Elbthalgebirge in

Sachsen. II. Der mittlere und obere Quader. 1. Seeschwämme, Korallen, Seeigel, Seesterne und Haarsterne. Avec pl. I–VI et texte de VIII–19 pages. — 2. Brachiopoden und Pelecypoden. Avec pl. VII–XIII et texte de 29 pages. — 3. Pelecypoden (Schluss). Avec pl. XIV–XIX et texte de 20 pages. — 4. **A. E. Ritter von Reuss:** Die Foraminiferen, Bryozoen und Astracoden des Pläners. Avec pl. XX–XXVIII et texte de 85 pages. — 5. **H. B. Geinitz:** Gasteropoden und Cephalopoden. Avec pl. XXIV–XXXVI et texte de 38 pages. — 6. Würmer, Krebse, Fische, Reptilien und Pflanzen. Avec pl. XXXVII–XLVI et texte de 47 pages.

General-Register zu den zwanzig Bänden der ersten Folge. 1877.

Band XXI. 1877–1876. **C. Schlüter:** Cephalopoden der oberen deutschen Kreide. Avec pl. I–XXXV et texte de 120 pages. — **E. Becker:** Die Korallen der nattheimer Schichten. Avec pl. XXXVI–XXXIX et texte de 44 pages. — **E. Becker** et **C. Milaschewitsch:** Die Korallen der nattheimer Schichten. Avec XL–XLV et texte de 40 pages. — **C. Milaschewitsch:** Die Korallen der nattheimer Schichten. Avec pl. XLVI–LI et texte de 40 pages.

Band XXII. 1876. **Lütken:** Ueber die Begrenzung der Ganoiden. Avec 17 fig. dans le texte de 54 pages. — **W. von der Marck:** Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische und anderer Thierreste aus der jüngsten Kreide Westfalens, sowie Aufzählung sämmtlicher seither in der westfälischen Kreide aufgefundenen Fischreste. Avec pl. I, II et texte de 20 pages. — **C. J. Forsyth Major:** Nagerüberreste aus Bohnerzen Süddeutschlands und der Schweiz. Avec pl. III–VI et texte de 50 pages. — **W. Kowalevsky:** Monographie der Gattung Anthracotherium, *Cuv.* und Versuch einer natürlichen Classification der fossielen Hufthiere. Avec pl. VII–XVII et texte de IV–216 pages. — **K. Fricke:** Die fossilen Fische aus den oberen Juraschichten von Hannover. Avec pl. XVIII–XXII et texte de 52 pages. — **H. B. Geinitz** et **W. von der Marck:** Zur Geologie von Sumatra. Avec pl. XXIII, XXIV et texte de 16 pages. — **W. Kowalevsky:** Osteologie des Genus Entelodon, *Aym.* Avec pl. XXV–XXVII et texte de 36 pages.

Band XXIII. 1875–1876. **O. Feistmantel:** Die Versteinerungen der böhmischen Kohlenablagerungen. Avec pl. I–XXV et texte de 156 pages. — **A. Schenk:** Beiträge zur Flora der Vorwelt. V. Zur Flora der nordwestdeutschen Wealdenformation. Avec pl. XXVI–XXIX et texte de 16 pages. — **O. Feistmantel:** II. Die Versteinerungen der böhmischen Kohlenablagerungen. Avec pl. XXX–LXVII et texte de 145 pages. — **H. Th. Geyler:** Ueber fossile Pflanzen aus den obertertiären Ablagerungen Siciliens. Avec pl. LXVIII, LXIX et texte de 12 pages.

Band XXIV. 1876–1877. **C. Schlüter:** II. Cephalopoden der oberen deutsche Kreide. Avec pl. I–XX et texte de 144 pages. — **W. Kowalevsky:** Osteologie des Gelocus Aymardi. Avec pl. XXI, XXII et texte de 18 pages. — **O. Boettger:** Ueber das kleine Anthracoterium aus der Braunkohle von Rott bei Bonn. Avec 7 fig. dans le texte de 11 pages. — **K. A. Zittel:** Bemerkungen über de Schildkröten des lithographischen Schiefers in Bayern. Avec pl. XXVII, XXVIII et texte de 10 pages. — **O. Boettger:** Ueber die Fauna der Corbicula Schichten im Mainzer Becken. Avec pl. XXIX et texte de 34 pages. — **H. Th. Geyler:** Ueber fossile Pflanzen aus der Juraformation Japans. Avec pl. XXX–XXXIV et texte de 11 pages. — **K. A. Zittel:** Ueber Squalodon Bariensis aus Niederbayern. Avec pl. XXXV et texte de 14 pages. — **C. Schlüter:** Kreide-Bivalven. Zur Gattung Inoceramus Avec pl. XXXVI–XXXIX et texte de 37 pages.

La Rédaction de la Palaeontographica est composée de M.M. **W. Dunker** et **K. A. Zittel**, avec la colaboration de M.M. **W. Benecke**; **E. Beyrich**; **M. Neumayr**; **F. Römer** et **Freih. K. von Seebach.**

Band XXV. 1878. **W. Dames:** Die Echiniden der vicentinischen und veronesischen Tertiärablagerungen. Avec pl. I–XI et texte de 100 pages. – **G. Steinmann:** Ueber fossile Hydrozoen aus der Familie der Coryniden. Avec pl. XII–XIV et texte de 24 pages. – **A. Portis:** Ueber fossile Schildkröten aus dem Kimmeridge von Hannover. Avec pl. XV–XVIII et texte de 17 pages. – Ueber die Osteologie von Rhinoceros Merckii, *Jäg.* und über die diluviale Säugethierfauna von Taubach bei Weimar. Avec pl. XIX–XXI et texte de 18 pages. – **O. Fraas:** Ueber Pterodactylus suevicus, *Qu. von Nusplingen.* Avec pl. XXII et texte de 12 pages. – **K. Möbius:** Der Bau des Eozoon canadense nach eigenen Untersuchungen verglichen mit dem Bau der Foraminiferen. Avec pl. XXIII–XL et texte de 18 pages.

Band XXVI. 1879–1880. **H. Ludwig:** Plesiochelys Menkei (Emis Menkei, *F. A. Römer*). Ein Beitrag zur Kenntniss der Schildkröten der Wealdenformation. Avec pl. I–III et texte de 14 pages. – **W. Branco:** Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der fossilen Cephalopoden. Avec pl. IV–XIII et texte de 34 pages. – **D. Kramberger:** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische der Karpathen. Avec pl. XIV–XVI et texte de 16 pages. – **E. Stöhr:** Die Radiolarienfauna der Tripoli von Grotte, Provinz Girgenti in Sicilien. Avec pl. XVII–XXIII et texte de 54 pages. – **Hosius** und **W. von der Marck:** Die Flora der westfälischen Kreideformation. Avec pl. XXIV–XLIV et texte de 115 pages.

Band XXVII. 1880–1881. **F. Römer:** Ueber eine Kohlenkalkfauna der Westküste von Sumatra. Avec pl. I–III et texte de 11 pages. – **W. Branco:** II. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der fossilen Cephalopoden. 2. Die Goniatiten, Clymeneen, Nautiliden, Belemnitiden und Spiruliden. Avec pl. IV–XI et texte de 70 pages. – **F. Sandberger:** Ein Beitrag zur Kenntniss der unterpleistocänen Schichten Englands. Avec pl. XIII et texte de 23 pages. – **H. Pohlig:** Maritime Unionen. Avec pl. XIII–XIV et texte de 24 pages. – **M. Neumayr** et **V. Uhlig:** Ueber Ammonitiden aus den Hilsbildungen Norddeutschlands. Avec pl. XV–LVII et texte de 75 pages.

Band XXVIII. 1882. **E. Naumann:** Ueber japanische Elephanten der Vorzeit. Avec pl. I–VII et texte de 40 pages. – **M. Schlosser:** Die Fauna des kehlheimer Diceras-Kalkes. I. Vertebrata, Crustacea, Cephalopoda und Gastropoda. Avec pl. VIII–XIV et texte de 70 pages. – **H. R. Göppert** et **G. Stenzel:** Die Medulloseae. Eine neue Gruppe der fossilen Cycadeen. Avec pl. XIV–XVII et texte de 18 pages. – **H. R. Göppert:** Beiträge zur Pathologie fossiler Stämme. Avec pl. XVIII–XXII et texte de 12 pages. – **G. Boehm:** Die Fauna des kehlheimer Diceras Kalkes. — II. Bivalven. Avec pl. XXIII–XL et texte de 52 pages. – **M. Schlosser:** Die Brachiopoden des kehlheimer Diceras-Kalkes. Avec pl. XLI, XLII et texte de 20 pages.

Band XXIX. 1882–1883. **H. B. Geinitz** et **J. V. Deichmüller:** Die Saurier der unteren Dyas von Sachsen. Avec pl. I–IX et texte de 47 pages. – **K. A. Zittel:** Ueber Flugsaurier aus dem lithographischen Schiefer Bayerns. Avec pl. X–XIII et texte de 35 pages. — **E. Pratz:** Ueber die verwandschaftlichen Beziehungen einiger Korallengattungen mit hauptsächlicher Berücksichtigung ihrer Septalstructur. Avec pl. XIV et texte de 43 pages. – **M. Canavari:** Beiträge zur Fauna des unteren Lias von Spezia. Avec pl. XV–XXI et texte de 71 pages. – **F. Römer:** Die Knochenhöhlen von Ojcow

in Polen. Avec pl. XXII–XXXIII et texte de 57 pages. — **M. Kliver:** Ueber einige neue Blattinarien-, zwei Dictyoneura- und zwei Arthropleura-Arten aus der saarbrücker Steinkohlenformation. Avec pl. XXXIV–XXXVI et texte de 33 pages. — **E. von Dunikowsky:** Die Pharetronen aus dem Cenoman von Essen und die systematische Stellung der Pharetronen. Avec pl. XXXVII–XL et texte de 45 pages. — **G. von Koch:** Die ungeschlechtliche Vermehrung (Theilung und Knospung) einiger palaeozoischen Korallen vergleichend betrachtet. Avec pl. XLI–XLIII et texte de 24 pages.

Band XXX. Erster Theil. 1883. **K. A. Zittel:** Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der libyschen Wüste und der angrenzenden Gebiete von Aegypten. Unter Mitwirkung mehrerer Fachgenossen.

K. A. Zittel: I. Geologischer Theil. Die Sahara. Die libysche Wüste. Avec I carte et texte de 147 pages. – II. Palaeontologischer Theil. 1e Abtheilung. **A. Schenk:** Fossile Hölzer. Avec pl. I–V et texte de 19 pages. — **Th. Fuchs:** Beiträge zur Kenntniss der Miocänfauna Aegyptens und der libyschen Wüste. Avec pl. VI–XXII et texte de 48 pages — **K. Mayer–Eymar:** Die Versteinerungen der tertiären Schichten von der westlichen Insel im Birker-el-Qurûn-See (Mittel-Egypten). Avec pl. XXIII et texte de 11 pages. — **C. Schwager:** Die Foraminiferen aus den Eocänablagerungen der libyschen Wüste und Aegyptens. Avec pl. XXIV–XXIX et texte de 75 pages. — **Ph. de la Harpe:** Monographie der in Aegypten und der libyschen Wüste vorkommenden Nummuliten. Avec pl. XXX–XXXIV et texte de 62 pages. — **E. Pratz:** Eocäne Korallen aus der libyschen Wüste und Aegypten. Avec pl. XXXV et texte de 19 pages.

Band XXX. Zweiter Theil (Abtheilung). Erste Lieferung. 1882. **P. de Loriol:** Eocäne Echinoideen aus Aegypten und der libyschen Wüste. Avec pl. I–XI et texte de 59 pages.

Zweite Lieferung. 1898. **K. Mayer—Eymar:** Systematisches Verzeichniss der Fauna des unteren Saharianum (marines Quartär) der Umgegend von Kairo, nebst Beschreibung der neuen Arten. Avec pl. XII et texte de 31 (60–90) pages.

Mr. **K. A. Zittel** dirige seul la rédaction de la Palaeontographica avec la colaboration de M.M. **W. Benecke; E. Beyrich; Freih. von Fritsch; M. Neumayr** et **F. Römer.**

Band XXXI. 1884–1885. **C. Hasse:** Einige seltene palaeontologische Funde. Avec pl. I, II et texte de 10 pages. — **M. Kliver:** Ueber Arthropleura armata, *Jord.* Avec pl. III, IV et texte de 8 pages. — **M. Schlosser:** Die Nager des europäischen Tertiärs nebst Betrachtungen über die Organisation und die geschichtliche Entwickelung der Nager überhaupt. Avec pl. V–XII et texte de 144 pages. — **A. Schenk:** Die während der Reise des Grafen Bela Széchenyi in China gesammelten fossilen Pflanzen. Avec pl. XIII–XV et texte de 20 pages. — **L. von Graff:** Ueber einige Deformitäten an fossilen Crinoiden. Avec pl. XVI et texte de 10 pages. — **A. Böhm** et **J. Lorié:** Die Fauna des kehlheimer Diceras-Kalkes. III. Echinoiden. Avec pl. XVII, XVIII et texte de 32 pages. – **Hosius** et **W. Von der Marck:** Weitere Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pflanzen und Fische aus der Kreide Westphalens. Avec pl. XIX, XX et texte 8 pages. – **W. Von der Marck:** Fische von der obere Kreide Westphalens. Avec pl. XXI–XXV et texte de 36 pages. — **Rüst:** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen des Jura. Avec pl. XXVI–XLV et texte de 54 pages. — **M. Schlosser:** Nachträge und Berichtigungen zu: Die Nager des europäischen Tertiärs. Texte de 8 pages. — Nekrolog über Prof. **W. Dunker.** Texte de 8 pages.

Band XXXII. 1885–1886. **C. Kochinsky:** Ein Beitrag zur Kenntniss der Bryozoenfauna der älteren Tertiärschichten Bayerns. I. Cheilostomata. Avec pl. I–VII et texte 73 pages. – **B. Stürtz:** Beitrag zur Kenntniss palaeozoischer Seesterne. Avec pl. VIII–XIV et texte de 24 pages. – **M. Kliver:** Ueber einige neue Arthropodenreste aus der saarbrücker- und der wettinlöbejüner Steinkohlenformation. Avec pl. XIV et texte de 16 pages. – **M. Blanckenhorn:** Die fossile Flora des Buntsandsteins und des Muschelkalks der Umgegend von Commern. Avec pl. XV–XXII et texte de 38 pages. – **J. Walther:** Untersuchungen über den Bau der Crinoiden mit besonderer Berücksichtigung der Formen aus dem solenhofener Schiefer und dem kehlheimer Diceraskalk. Avec pl. XXIII–XXVI et texte de 46 pages. – **E. Riefstahl:** Die Sepienschale und ihre Beziehungen zu den Belemniten. Avec pl. XXVII, XXVIII et texte de 14 pages. – **O. Roger:** Ueber Dinotherium bavaricum. Texte de 12 pages. – **E. Fraas:** Die Asterien des weissen Jura von Schwaben und Franken mit Untersuchungen über die Structur der Echinodermen und das Kalkgerüste der Asterien. Avec pl. XXIX, XXX et texte de 36 pages.

Band XXXIII. 1886–1887. **A. Rothpletz:** Geologisch-palaeontologische Monographie der Vilser Alpen, mit besonderer Berücksichtigung der Brachiopoden-Systematik. Avec pl. I–XVII et texte de 108 pages. – **J. Schmalhausen:** Ueber tertiäre Pflanzen aus dem Thale des Flusses Buchtorma am Fusse des Altaigebirges. Avec pl. XVIII–XXII et texte de 36 pages. – **G. C. Laube** et **G. Bruder:** Ammoniten der böhmischen Kreide. Avec pl. XXIII–XXIX et texte de 23 pages.

Band XXXIV. 1887–1888. **J. Riess:** Ueber einige fossilen Chimaeriden-Reste im Münchener palaeontologischen Museum. Avec pl. I–III et texte de 28 pages. – **E. Holzapfel:** Die Mollusken der aachener Kreide. Avec pl. IV–XXI et texte de 152 pages. – **Rüst:** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen der Kreide. Avec pl. XXII–XXIX et texte de 34 pages. – **P. Opperheim:** Die Insectenwelt des lithographischen Schiefers in Bayern. Avec pl. XXX, XXXI et texte de 33 pages.

Band XXXV. 1888–1889. **O. M. Reiss:** Die Coelacanthinen mit besonderer Berücksichtigung der im weissen Jura Bayerns vorkommenden Arten. Avec pl. I–V et texte de 96 pages. – **W. Deecke:** Ueber Fische aus verschiedenen Horizonten der Trias. Avec pl. VI, VII et texte de 42 pages. – **E. Holzapfel:** Die Mollusken der aachener Kreide (Fortsetzung). Avec pl. VIII–XXIX et texte de 130 pages.

Band XXXVI. 1889–1890. **E. Fraas:** Die Labyrinthodonten der schwäbischen Trias. Avec pl. I–XVII et texte de 158 pages. – **M. Yokoyama:** Versteinerungen aus der japanischen Kreide. Avec pl. XVIII–XXV et texte de 54 pages – **B. Stürtz:** Neuer Beitrag zur Kenntniss palaeozoischer Seesterne. Avec pl XXVI–XXXI et texte de 45 pages.

La rédaction de la Palaeontographica est dirigée par Mr. **K. A. von Zittel** avec la colaboration de MM. **E. Beyrich**; **Freih. von Fritsche**; **F. Römer**; **W. Waagen** et **W. Branco.**

Band XXXII. 1890–1891. **F. Frech:** Die Korallen-Fauna der Trias. Avec pl. I–XXI et texte de 116 pages. – **J. Felix** et **H. Lenk:** Uebersicht über die geologischen Verhältnisse des mexicanischen Staates Puebla. Avec pl. XXX et texte de 23 pages. – **J. Felix:** Versteinerungen aus der mexicanischen Jura- und Kreide-Formation. Avec pl. XXII–XXX et texte de 60 pages.

Band XXXVIII. 1891–1892. **J. Böhm:** Die Kreidebildungen des Fürbergs und Sulzbergs bei Siegsdorf in Oberbayern. Avec pl. I–V et texte de 106 pages. — **Rüst:** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen der Trias und der palaeontologischen Schichten. Avec pl. VI–XXX et texte 94 pages.

Band XXXIX. 1892. **E. Schellwien:** I. Die Fauna des karnischen Fusulinenkalks. Avec pl. I–VIII et texte de 56 pages. **A. Rothpletz:** Die Perm-, Trias- und Jura-Formation auf Timor und Rotti im indischen Archipel. Avec pl. IX–XIV et texte de 50 pages. — **A. R. Crook:** Ueber einige fossile Knochenfische aus der mittleren Kreide von Kansas. Avec pl. XV–XVIII et texte de 18 pages. **W. Amalizky:** Ueber die Anthracosien der Permformation Russlands. Avec pl. XIX–XXII et texte de 90 pages. — **H. Pohlig:** Die Cerviden des thüringischen Diluvial–Travertines mit Beiträgen über andere diluviale und über recente Hirschformen. Avec pl. XXIV–XXVII et texte de 50 pages.

Band XL. 1893–1894. **H. Rauff:** Palaeospongiologie. Erster oder allgemeiner Theil und zweiter Theil, erste Hälfte. Avec pl. I–XVII et 75 fig. dans le texte de 346 pages.

Band XLI. 1894–1895. **J. C. Merriam:** Ueber die Pytonomorphen der Kansas-Kreide. Avec pl. I–IV et texte de 40 pages. — **W. von der Marck:** Vierter Nachtrag zu: Die fossilen Fische der westphälischen Kreide. Avec pl. V et texte de 8 pages. — **E. Böse:** Monographie des Genus Rhynchonellina, *Gemm.* Avec pl. VI, VII et texte de 42 pages. — **G. Böhm:** Beiträge zur Kenntniss der Kreide in den Südalpen. I. Die Schiosie- und Calloneghe-Fauna. Avec pl. VIII–XV et texte de 68 pages. — **C. Eastman:** Beiträge zur Kenntniss der Gattung Oxyrhina, mit besonderer Berücksichtigung von Oxyrhina Mantelli, *Ag.* Avec pl. XVI–XVIII et texte de 44 pages. — **F. Plieninger:** Campylognathus Zitteli. Ein neuer Flugsaurier aus dem oberen Lias Schwabens. Avec pl. XIX et texte de 30 pages. — **H. Rauff:** Palaeospongiologie. Fortsetzung. Avec pl. XX–XXVI et texte de 50 pages.

Band XLII. 1895. **W. Salomon:** Geologische palaeontologische Studien über die Marmolata. Avec pl. I–VIII et 14 fig. dans le texte de 210 pages. — **J. Böhm:** Die Gastropoden des Marmolatakalkes. Avec pl. IX–XV et 98 fig. dans le texte de 98 pages. — **P. Oppenheim:** Beiträge zur Binnenfauna der provençalischen Kreide. Avec pl. XVI–XIX et texte de 70 pages.

Band XLIII. 1896–1897. **F. Frech** et **W. Volz:** I. Die Korallenfauna der Trias. Monographisch bearbeitet. — II. Die Korallen der Schichten von St. Cassian in Süd-Tirol von **W. Volz.** Avec pl. I–XI et 49 fig. dans le texte de 124 pages. — **P. Oppenheim:** Die Eocaenfauna des Monte Postale bei Bolca im veronesischen. Avec pl. XII–XIX et texte de 98 pages. — **W. Wolff:** Die Fauna der südbayerischen Oligocaenmolasse. Avec pl. XX–XXVIII et texte de 89 pages.

Band XLIV. 1897–1898. **E. Philippi:** Ueber Ischyodes suevicus, n. sp. Avec pl. I–II et texte de 10 pages. — **R. Leonhard:** Die Fauna der Kreideformation in Oberschlesien. Avec pl. III–VI et 12 fig. dans le texte de 60 pages. — **M. Blanckenhorn:** Zur Kenntniss der Süsswasserablagerungen und Mollusken Syriens. Avec pl. VII–X et 8 fig. dans le texte des 74 pages. — **E. Böse:** Die mittelliasische Brachiopodenfauna der östlichen Nordalpen. Nebst einem Anhange über die Fauna des unteren Dogger im bayrischen Innthale. Avec pl. XI–XVI et texte de 92 pages. **E. Schellwien:** Die Fauna des karnischen Fusulinenkalks. II Theil. Avec pl. XVII–XXIV et texte de 47

pages. — **F. Bauer:** Die Ichthyosaurier des oberen weissen Jura. Avec pl. XXV—XXVII et texte de 46 pages.

Band XLV. 1898—1899. **Rüst:** Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen des Jura und der Kreide. Avec pl. I—XIX et texte de 68 pages. — **J. von Siemiradzki:** Monographische Beschreibung der Ammonitengattung Perisphinctes. Avec pl. XX—XXV et texte de 228 pages.

Band XLVI. 1899—1900. **J. Kiär:** Die Korallenfaunen der 5 Etagen des norwegischen Silursystems. Avec pl. I—VII et texte de 60 pages. — **F. Broili:** Ein Beitrag zur Kenntniss von Eryops megacephalus (*Cope*). Avec pl. VIII—X et texte de 23 pages. — **L. Stickler:** Ueber den microscopischen Bau der Faltenzähne von Eryops megacephalus, *Cope*. Avec pl. XI, XII et texte de 9 pages. — **M. Schlosser:** Ueber die Bären und bärenähnlichen Formen des europäischen Tertiärs. Avec pl. XIII, XIV et texte de 53 pages. — **C. Brown:** Ueber das Genus Hybodus und seine systematische Stellung. Avec. pl. XV, XVI et texte de 25 pages. — **E. Böse** et **M. Schlosser:** Ueber die mittelliasische Brachiopodenfauna von Südtirol. Avec pl. XVII. XVIII et texte de 37 pages. — **F. B. Loomis:** Die Anatomie und die Verwandschaft der Ganoid- und Knochen-Fische aus der Kreide-Formation von Kansas. U. S. A. Avec pl. XIX—XXVII et texte de 71 pages.

Band XLVII. 1900—1901. **P. Oppenheim:** Die Priabonaschichten und ihre Fauna im Zusammenhange mit gleichalterigen und analogen Ablagerungen. Avec XXI pl. et 33 fig. dans le texte de 348 pages.

Band XLVIII. Erste Lieferung. 1901. **H. Imkeller:** Die Kreidebildungen und ihre Fauna am Stellauer Eck und Enzenauer Kopf bei Tölz. Avec pl. I—III et texte de 64 pages.

Zweite und dritte Lieferung. 1901. **F. Plieninger:** Beiträge zur Kenntniss der Flugsaurier. Avec pl. IV, V et texte de 25 pages. — **G. Fliegel:** Ueber obercarbonische Faunen aus Ost- und Südasien. Avec pl. VI—VIII et texte de 45 pages.

SUPPLEMENTEN.

I. 1870. **K. A. Zittel:** Die Fauna der aelteren Cephalopodenführenden Tithonbildungen. Avec un atlas de I—XV pl. col. et 7 fig. dans le texte de 192 pages. — **K. A. Zittel:** Die Gastropoden der stramberger Schichten. Texte de 181 (193—373) pages.

II. 1883. 4—5 Abt. **G. Boehm:** Die Bivalven der stramberger Schichten. Texte de 307 (374—680) pages. — **G. Cotteau:** Die Echiniden der stramberger Schichten. Texte de 40 pages.

1897. 6 Abt. **W. Moericke:** Die Crustaceen der stramberger Schichten. Avec pl. VI et texte de 72 pages.

1897. 7 Abt. **M. M. Ogilvie:** Die Korallen der stramberger Schichten. Avec pl. VII—XVIII et texte de 218 pages.

1897. 8 Abt. **O. Zeise:** Die Spongien der stramberger Schichten. Avec pl. XIX—XXI et texte de 132 pages.

III. **Band I.** 1876. I. **O. Feistmantel:** Ueber die indischen Cycadeengattungen Ptilophyllum, *Morr.* und Dictyozamites, *Oldh.* Avec 6 pl. et texte de 24 pages. — II. 1877. **O. Feistmantel:** Ueber die Gattung Williamsonia, *Carr.* in Indien, nebst Bemerkungen über die Flora, mit der sie in der Schichten vergesellschaftet vorkommt. Avec 3 pl. et texte de 27 (25—51) pages. — III. 1878. **O. Feistmantel:** Palaeozoische und mesozoische Flora des östlichen Australiens. Avec 18 pl. et texte de 79 (52—130) pages. — IV. 1879. **O. Feist-**

mantel: Palaeozoische und mesozoische Flora des östlichen Australiens. Avec 12 pl. et texte de 65 (131—195) pages.

1877. **R. Ludwig:** Fossile Crocodiliden aus der Tertiärformation des Mainzer Beckens. Avec 16 pl. et texte de 52 pages. — **O. Boettger:** Clausilienstudien. Avec 6 pl. et texte de 132 pages.

III. **Band II.** 1875. **R. D. M. Verbeek** et **O. Boettger:** Die Eocänformation von Bornoo und ihre Versteinerungen. Erster Theil. Avec 10 pl., 1 prof. et texte de 59 pages. — **H. Th. Geyler:** Ueber fossile Pflanzen von Borneo. Avec 2 pl. et texte de 25 (60—84) pages. — **K. von Fritsch:** Die Echiniden der Nummuliten-Bildungen von Borneo. Avec 7 (XIII—XIX) pl. et texte de 62 (85—146) pages. — **R. D. M. Verbeek, O. Boettger** et **K. von Fritsch:** Die Tertiärformatien von Sumatra. Erster Theil. Avec 12 pl., 1 carte et texte de 120 pages. — Zweiter Theil. Avec 12 pl., 1 profil et texte de 151 pages.

Geologisches Centralblatt. — Revue géologique. — Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Palaeontologie und verwandte Wissenschaften. In Verbindung mit zahlreicher Fachgenossen, herausgegeben von Prof. Dr. **K. Keilhack.** Band I, etc. 1901. Berlin, *Gebr. Borntraeger*. In 8°.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. Herausgegeben von **K. C. von Leonhard** und **H. G. Bronn.** Jahrgang I. 1833, etc. Stuttgart, *E. Schweizerbart*, 1833. In 8°.

En 1863 ce recueil eut pour titre:

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Gegründet von **K. C. von Leonhard** und **H. G. Bronn** und fortgesetzt von **G. Leonhard** und **H. B. Geinitz.** Jahrgang 1863, etc. In 8°.

En 1881 la Redaction publia:

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgenossen, herausgegeben von **E. W. Benecke, C. Klein** und **H. Rosenbusch.** I. Beilage-Band, etc. Stuttgart, *E. Schweizerbart*, 1881. In 8°.

En 1901 la Redaction publia:

Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie in Verbindung mit dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, herausgegeben von **M. Bauer, E. Koken, Th. Liebisch.** 1901, N°. 1, etc. Stuttgart, *E. Schweizerbart* (*E. Nägele*). 1901. In 8°.

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

Dominion of Canada.

Geological Survey.

Report of progress from its commencement to 1863. Montreal, *Dawson Brothers*, 1863. In 8°.

Introduction. — Geological nomenclature. — Laurentian system. — Huronian system. — Upper rocks of Lake Superior. — Potsdam group. — Calciferous formation. — Chazy formation. — The Trenton group. — The Utica and Hudson river formations. — The Quebec group. — Anticosti group and Guelph formation. — The Onondaga formation and lower Helderberg group. — The Oriskany and corniferous formations. The Hamilton formation and the Portage and Chemung group. — The Caspe series. — Mineral species. — Waters of springs and rivers. — Sedimentary and metamorphic rocks. — Economic geology. — Supplementary. — Appendix.

Avec 498 fig. dans le texte de XXVII—983 pages.

Report of progress from its commencement to 1863. Atlas of maps and sections, with an introduction and appendix. Officers of the Survey: **W. Logan; A. Murray; T. S. Hunt; E. Billings.** Montreal, *Dawson Brothers*, 1865. In 8°.

I. Publications of the geological Survey. — II. List of variations of the magnetical needle.

Avec 4 pl., 6 cartes et texte de VI—34 pages.

A. R. C. Selwyn et **G. M. Dawson:** Descriptive sketch of the physical geography and geology of the Dominion of Canada. Montreal, *Dawson Brothers*, 1884. In 8°.

Texte de 55 pages.

J. W. Dawson: The fossil plants of the devonian and upper silurian formations of Canada. Montreal, *Dawson Brothers*, 1871—1882. In 8°.

Part I. 1871. Historical notice of the pre-carboniferous flora of Canada, with its geological relations. — Revision in detail of the devonian and silurian flora. — Comparisons and conclusions.

Avec 20 pl., 12 fig. dans le texte de 92 pages.

Part II. 1882. **J. W. Dawson:** Erian and upper silurian plants of the bay of Chaleurs. — New ferns from the middle erian of St. John, New Brunswick. — The nature and affinities of Ptilophyton. — Note on erian trees of the genus Dadoxylon. — The genus Cladoxylon in America. — Comparative view of the succession of palaeozoic floras. — Bearing of devonian botany on questions as to the origin and extinction of species.

Avec 4 (XXI—XXIV) pl. et 5 fig. dans le texte de 50 (92—142) pages.

J. Macoun: Catalogue of canadian plants. Montreal, *Dawson Brothers.* 1883—1892. In 8°.

Part I. 1883. Polypetalae.

Texte de IX—192 pages.

Part II. 1884. Gamopetalae.

Texte de IV—202 (193, 194) pages.

Part III. 1886. Apetalae.

Texte de II—229 (395—623) pages.

Part IV. 1888. Endogens.

Texte de II—248 pages.

Part V. 1890. Acrogens.

Texte de IV—180 (249—428) pages.

Part VI. 1892. **J. Macoun** et **N. C. Kindberg:** Musci.
Texte de V—295 pages.

W. H. Pearson: List of canadian Hepaticae. Montreal, *W. F. Brown et Cie.*, 1890. In 8°.

Avec 12 pl. et texte de 31 pages.

Figures and descriptions of canadian organic remains. Montreal, *J. Lovell*, 1859— . In 8°.

Decade I. 1859. **J. W. Salter:** Canadian fossils.
Avec 10 pl. et texte de VI—47 pages.

Decade II. 1865. **J. Hall:** Graptolithes of the Quebec group.
Avec 23 pl. et 45 fig. dans le texte de II—151 pages.

Decade III. 1858. **E. Billings:** On the Cystidae of the lower silurian rocks of Canada. — On the Asteriadae of the lower silurian rocks of Canada. — **J. W. Salter:** On Cyclocystoides, a new genus of Echinodermata of the lower and middle silurian rocks. — **T. R. Jones:** On the palaeozoic bivalve Entomostraca of Canada.
Avec 11 pl. et 26 fig. dans le texte de VII—102 pages.

Decade IV. 1859. **E. Billings:** On the Crinoideae of the lower silurian rocks of Canada.
Avec 10 pl. et 26 fig. dans le texte VI—72 pages.

Palaeontology of Canada.

Vol. I. 1864. **F. B. Meek:** Descriptions of carboniferous fossils. — **W. M. Gabb:** Description of the triassic fossils of California and the adjacent territories. — **F. B. Meek:** Description of the Jurassic fossils. — **W. M. Gabb:** Description of the cretaceous fossils.
Avec 32 pl. et 3 fig. dans le texte de XX—243 pages.

Palaeozoic fossils.

Vol. I. 1861—1865. **E. Billings:** Descriptions and figures of new or little known species of organic remains from the silurian rocks.
Avec 401 fig. dans le texte de 1—426 pages.

Vol. II. Part I. 1874. **E. Billings:** Description of fossils from the silurian and devonian rocks of Gaspé. — Descriptions of new species from the primordial rocks of Newfoundland. — On the genus Stricklandia. — Notes on the structure of the Crinoidea, Cystidea and Blastoidea. — Descriptions of fossils from the upper silurian rocks of Arisaig, Nova Scotia.
Avec 9 pl. et 85 fig. dans le texte de 144 pages.

Vol. III. Part I. 1884. **J. F. Whiteaves:** On some new, imperfectly characterized or previously unrecorded species of fossils from the Guelf formation of Ontario.
Avec 8 pl. et 4 fig. dans le texte de 43 pages.

Part II. 1895. **J. F. Whiteaves:** Revision of the fauna of the Guelf formation of Ontario, with descriptions of a few new species. — Systematic list, with references, of the fossils of the Hudson river or Cincinnati formation at Stony Mountain, Manitoba.
Avec 7 (IX—XV) pl. et texte de 84 (44—128) pages.

Part III. 1897. **J. J. Whiteaves:** The fossils of the Galaena-Trenton and Black river formations of Lake Winnipeg and its vicinity.
Avec 7 (XVI—XXII) pl. et 15 fig. dans le texte de 114 (128—242) pages.

Mesozoic fossils.

Vol. I. Part I. 1876. **J. F. Whiteaves:** On some invertebrates from the coal-bearing rocks in the Queen Charlotte islands, collected by **J. Richardson** in 1872.
Avec 10 pl., 1 carte et 9 fig. dans le texte de 92 pages.

Part II. 1879. **J. F. Whiteaves:** On the fossils of the cretaceous rocks of Van Couver and adjacent islands in the Strait of Georgia.
Avec 10 (XI—XX) pl. et texte de 98 (92—190) pages.

Part III. 1884. **J. F. Whiteaves:** On the fossils of the coal-bearing deposits of Queen Charlotte islands, collected by **G. M. Dawson** in 1878.
Avec 12 (XXI—XXXII) pl. et 3 fig. dans le texte de 72 (190—262) pages.

Contributions to the micro-palaeontology of the cambro-silurian rocks of Canada. Ottowa, 1883—1892. In 8°.

Part I. 1883. **A. H. Food:** On the Monticuliporidae of the Chazy, Blackriver and Trenton formations, with descriptions of ten new species. — On some previously unrecorded species of Ptilodictya, Stictospora and Anthronema, from the Trenton formation. — On two species of Tetradium from the Trenton and Hudson river formation.
Avec 7 pl. et 1 fig. dans le texte de 26 pages.

Part II. 1889. **E. O. Ulrich:** On some Polyzoa (Bryozoa) and Ostracoda from the cambro-silurian rocks of Manitoba.
Avec 2 (VIII—IX) pl. et 2 fig. dans le texte de 30 (27—57) pages.

Part III. 1891. **T. R. Jones:** On some Ostracoda from the cambro silurian, silurian and devonian rocks.
Avec 4 (X—XIII) pl. et 6 fig. dans le texte de 42 (58—99) pages.

Part IV. 1892. **D. Rüst:** Radiolaria from the Pierre formation of north-western Manitoba.
Avec 3 (XIV—XVI) pl. et texte de (100—110) pages.

Contributions to Canadian palaeontology. Montrial, *Dawson Brothers*, 1885—1898. In 8°.

Vol. I. 1885—1898. **J. F. Whitheaves:** Report on the invertebrata of the Lamaric and cretaceous rocks of the vicinity of the Bow and Belly rivers and adjacent localities in the north-west Territory. — On some fossils from the Hamilton formation of Ontario, with a list of the species at present known from that formation and province. — The fossils of the triassic rocks of British Columbia. — On some cretaceous fossils from Britisch Columbia, the north west Territory and Manitoba. — The fossils of the devonian rocks of the Mackenzie river basin. — The fossils of the devonian rocks of the islands, shores or immediate vicinity of Lakes Manitoba and Winnipegosis. — On some additional or imperfecty understood fossils from the Hamilton formation of Ontario, with a revised list of the species therefrom.
Avec 50 pl. et texte de 436 pages.

Vol. II. 1895. Part I. **S. H. Scudder:** The tertiary Hemiptera of British Columbia. — The Coleoptera hitherto found fossil in Canada. — Notes on Myriopods and Arachnids found on sigillarian stumps in the Nova Scotia coal field.
Avec 5 pl. et texte de 66 pages.

Vol. III. 1891. In 4°. **E. D. Cope:** On vertebrata from the tertiary and cretaceous rocks of the north west Territory. The species from the oligocene or lower miocene beds of the Cypress Hills.

Avec 14 pl. et texte de 25 pages.

J. Macoun: Catalogue of canadian birds. Ottawa, 1900. In 8°.

Part I. 1900. Waterbirds, gallinaceous birds and pigeons. Including the following orders: Pygopodes, Longipennes, Tubinares, Steganopodes, Anseres, Herodiones, Paludicolae, Limicolae, Gallenae and Columbae.

Texte de VII 218 pages.

J. W. Dawson: Report on the fossil plants of the lower carboniferous and millstone grit formations of Canada. Montreal, *J. Lovell*, 1873. In 8°.

Avec 11 pl. et texte de 47 pages.

W. F. Tolmie et **G. M. Dawson:** Comparative vocabulaires of the Indian tribes of British Columbia. Montreal, *Dawson Brothers*, 1884. In 8°.

Avec 1 carte et texte de 131 pages.

Commission géologique et d'histoire naturelle du Canada. Comptes rendus et cartes des études et explorations. Ad pag. 509 et 781. I.

Nouvelle série. Vol. I. 1885. I. Rapport préliminaire sur les caractères physiques et géologiques de la portion des Montagnes Rocheuses entre les latitudes 49° et 51°, 30 par **G. M. Dawson.** — II. Rapport sur les montagnes de cyprès et de bois et la région avoisinante par **R. G. McConnell.** — III. Rapport sur la géologie du lac des bois, ayant spécialement trait à la zone de roches archéennes de Kawatin (Huroniennes?) par **A. C. Lawson.** — IV. Rapport sur l'expedition de Mistassini par **A. P. Low.** — V. Rapport et observations sur la géologie, la zoologie et la botanique du Détroit et de la baie d'Hudson par **R. Hell.** — VI. Rapport sur les formations géologiques de l'est des comtés d'Albert et Westmoreland, Nouveau-Brunswick, et de certaines parties des comtés de Cumberland et Colchester, Nouvelle-Écosse, par **R. W. Ells.** — VII. Rapport des explorations et arpentages faits dans les comtés de Carleton, Victoria, York et Northumberland, Nouveau-Brunswick, par **L. W. Bailey.** — VIII. Rapport préliminaire sur la géologie superficielle du Nouveau-Brunswick, par **R. Chalmers.** — IX. Observations sur les lois concernant les mines et sur l'industrie minière du Canada, par **E. Coster.** — X. Contributions chimiques à la géologie du Canada, du laboratoire de la Commission, par **G. C. Hoffmann.**

Avec 8 pl., 9 cartes et 16 fig. dans le texte de XXVI—828 pages.

Vol. II. 1886. I. Rapport des travaux de la Commission pendant l'année 1886 par le Directeur **A. R. C. Selwyn.** — II. Rapport d'un examen géologique de la partie nord de l'île de Vancouver et des côtes voisines, par **G. M. Dawson.** — Annexe I. Note sur quelques fossiles mésozoiques de la Colombie Britannique. — Annexe II. Liste des plantes de l'île Vancouver et des côtes voisines. — Annexe III. Observations météorologiques. — III. Rapport sur la conformation géologique d'une partie des Montagnes Rocheuses, par **R. G. McConnell.** — IV. Rapport sur une partie du nord d'Alberta et des portions des districts voisins d'Assiniboia et Saskatchewan, par **J. B. Tyrrell.** — Annexe I. Notes sur quelques fossiles des roches crétacées et de Laramie de la Saskatchewan et de ses affluents par **J. F. Whiteaves.** — Annexe II.

Liste des Lepidoptères recueillis par **J. B. Tyrrell** en 1884 et 1885, et par **D. B. Dowling** en 1886, par **J. Fletcher.** — Annexe III. Liste des élévations. — Annexe IV. Noms sauvages de lieux en cris et en assiniboine, compris dans les limites de la carte. — V. Rapport préliminaire d'une exploration de la région comprise entre le lac Winnipeg et la baie d'Hudson par **A. P. Low.** — Annexe: Observations météorologiques. — VI. Rapport d'une exploration de certaines portions des rivières At ta-wa-pish-kat et Albany par **R. Bell.** — Annexe: Liste des Lepidopthères du Sud de Kéwatin. — VII. Rapport sur la géologie d'une portion des cantons de l'est, se rapportant plus particulièrement aux comtés de Compton, Stanstead, Beauce, Richmond et Wolfe, par **R. W. Ells.** — VIII. Rapport sur la géologie du nord du Nouveau-Brunswick et du sud-est de Quebec, par **R. Chalmers.** — IX. Rapport sur les explorations faites dans les comtés de Victoria, Northumberland et Ristigouche, Nouveau-Brunswick par **L. W. Bailey** et **W. McInnis.** — X. Rapport des explorations et des études géologiques faites dans les comtés de Guysborough, Anigonish, Pictou, Colchester et Halifax, Novelle-Écosse. — XI. Notes pour accompagner une carte géologique de la portion septentrionale du Canada à l'est des Montagnes Rocheuses, rar **G. M. Dawson.** — XII. Rapport statistique sur la production, la valeur, les exportations et importations de minéraux du Canada, par **E. Coste.** — XIII. Contributions chimiques à la géologie du Canada, du laboratoire de la Commission, par **G. C. Hoffmann.**

Avec 13 pl., 8 cartes et des fig. dans le texte de XXVII—940 pages.

Vol. III. 1887—1888. 1re et 2me Partie. I. Rapport des travaux de la Commission de géologie et d'histoire naturelle, 1887 et 1888. — Rapport sur un voyage au Yukon T. N. O. et dans la partie septentrionale de la Colombie-Anglaise, par **G. W. Dawson.** Appendice I. Notes sur la distribution des arbres et de certains arbrisseaux de la région du Yukon et de la partie septentr. de la Colombie-Anglaise. Appendice II. Notes sur les tribus sauvages de la région du Yukon et de la partie septentr. de la Colombie-Anglaise. Appendice III Liste des plantes recueillies 1887 par **G. M. Dawson** dans ces régions. Appendice IV. Zoologie. Appendice V. Notes sur les caractères minéralogiques de quelques roches recueillies dans ces régions. Appendice VI. Observations météorologiqus. Appendice VII. Résumé des observations astronomiques faites par **G. M. Dawson.** — III. Rapport sur la géologie de la région minière du Caribou, Colombie-Anglaise par **A. Bowman.** — IV. Notes pour accompagner une carte préliminaire de la Montagne aux canards et de la Montagne de Riding, Manitoba, par **J. B. Tyrrel.** — V. Rapport sur la géologie de la région du Lac à la pluie. — VI. Rapport sur les mines et l'industrie minière du Lac Supérieur, 1re partie, par **E. Drew Ingall.** — Appendice I. Exa nen microscopique de certaines roches, de la région argentifère de la baie du Tonnerre, par **W. S. Bailey.** — Appendice II. Livres à consulter. Préparation mécaniques des minerais d'argent à la mine de Silver Islet. — VII. Rapport sur l'exploration de la baie James et des pays situés à l'est de la baie d'Hudson et arrosé par la Grande-Rivière, la grande-rivière de la Baleine et la rivière de l'Eau-claire par **A. P. Low.** — Appendice I. Liste des plantes recueillies sur les rivières Rupert, Moose et le long des côtes et dans les îles dans la baie James. — Appendice II. Lépidoptères diurnes et Coléoptères. — Appendice III. Notes sur le mode de reproduction de certains Mammifères. — Observations météorologiques. — VIII. Rapport sur la géologie d'une partie de la province de Quebec. — Appendice. Tableau systématique des fossiles mentionnés et des localités ou ils se pre-

sentent. — IX. Rapport sur les explorations et reconnaissances faites dans certaines parties du nord du Nouveau-Brunswick, la province de Quebec et de l'état de Maine par **L. W. Bailey** et **W. M. McInnes.** X. Rapport sur la géologie des dépots de surface du nord-est du Nouveau-Brunswick par **R. Chalmers.** — XI. Raport sur les richesses minérales de la Colombie-Anglaise par **G. M. Dawson.** XII. Rapport sur les mines, production etc. du Canada, par **E. Coste** — XIII. Rapport sur les analyses chimiques et essais, par **G. C. Hoffmann.**

Avec 27 pl., 14 cartes et texte de XXXVIII—721—877 pages.

Vol IV. 1888 1889. I. Rapport des opérations de la Commission de géologie, année 1889, par **A. R. C. Selwyn.** — II. Rapport sur une partie du district occidental de la Kootanie, Colombie-Anglaise, par **G. M. Dawson.** — III. Rapport sur une exploration faite dans le bassin du Yukon et du Mackenzie, par **R. G. McConnell.** — IV. Rapport sur l'exploration du Lac Glaciaire Agassiz, dans le Manitoba, par **Warren Upham.** — V. Rapport sur les réssources minérales de la prov. de Québec, par **R. W. Ells.** — VI. Rapport sur la géologie de surface du sud du N.-Brunswick, par **R. Chalmers.** — VII. Rapport sur les analyses chimiques relative à la géologie du Canada, par **G. C. Hoffmann.** — VIII. Rapport sur les mines et statistiques minières du Canada, par **H. P. Brumell.**

Avec 3 pl., 17 cartes et texte de XXXVII—1094 pages.

Vol. V. 1re et 2me Partie. 1890—1891. I. Rapport des travaux de la Commission de géologie du Canada, années 1890 et 1891, par **A. R. C. Selwyn.** — II. Rapport sur une partie du district d'Athabasca, comprenant la contrée située au nord du petit Lac de l'Esclave entre la rivière de la Paix et d'Athabasca, par **R. G. McConnell.** — III. Rapport sur la région nord-ouest du Manitoba et certaines parties adjacentes des districts de la Saskatchewan et d'Assiniboine, par **J. B. Tyrrel.** — IV. Rapport sur le district minier du Sudbury, par **R. Bell.** — Appendice I. Notes sur les caractères microscopiques de certaines roches de Sudbury. Avec 8 fig. dans le texte. — Appendice III. Rapport de **H. H. Lyman** sur une collection de Lépidoptères faite par **D. R. Bell** dans la contrée située au nord du lac Huron. — Appendice IV. Signification des dénominations géographiques en langue sauvage employés dans les environs de Sudbury. — V. Rapport sur la géologie de l'île de Hunter, par **W. H. C. Smith.** — VI. Rapport sur la géologie et les ressources minérales de la partie méridionale des Comtés de Portneuf, Quebec et Montmorency, par **A. P. Low.** — VII. Rapport sur certaines parties de la province de Québec et les régions adjacentes du N. Brunswick et du Maine, par **L. W. Bailey** et **W. McInnes.** — VIII. Rapport sur les études et explorations géologiques dans les comtés de Pictou, et de Colchester, N. Écosse, par **H. Fletcher.** — IX. Rapport sur l'exploration du gaz naturel et du pétrole dans la province d'Ontario avant 1891, par **H. P. H. Brumel.** — X. Rapport sur les analyses chimiques, par **G. C. Hoffmann.** — XI. Rapports sur la division des mines et statistiques minières par **E. D. McIngall** et **H. P. H. Brumell.**

Avec 17 pl., 16 cartes et texte de LX—1538 pages.

Vol. VI. 1892—1893. I. Rapport des travaux de la Commission géologiques 1892—1893, par **G. M. Dawson.** — II. Rapport sur la géologie d'une partie de la province d'Ontario, par **F. D. Adams.** — III. Rapport sur les études géologiques faites dans la sud-ouest de la Nouv. Écosse, par **L. W. Bailey.** — IV. Rapport sur les analyses chimiques etc., par **G. C. Hoffmann.** — V.

Rapport de la division de la statistique minérale et des mines, par **E. D. Ingall** et **H. P. H. Brumell.**

Avec 11 pl., 2 cartes et texte de XIII—562 pages.

Vol. VII. 1894. I. Rapport sur les opérations de la Commission géologique, 1894, par **G. M. Dawson.** — II. Rapport sur le territoire compris dans la feuille de la carte de Kamloops, Colombie-Britanique, par **G. M. Dawson:** Appendice I. Caractères pétrographiques de quelques roches de Kamloop. Appendice II. Noms Shuswaps de lieux sur la carte de Kamloops. Appendice III. Limites supérieure et inférieure de la croissance de quelques arbres et autres plantes. Appendice IV. Observations comparatives de températures à différentes hauteurs. — III. Rapport d'une exploration des rivières Finlay et Oménica, par **R. G. Mc. Connell.** — IV. Rapport sur la contrée qui avoisine le lac Rouge et une partie du bassin de la rivière de Berens, Kéwatin, par **D. B. Dowling.** — V. Rapport sur une portion de la province de Québec figurant dans la feuille sud-ouest des cantons de l'est par **R. W. Ells** et un chapitre sur le laurentien du nord du fleuve Saint-Laurent, par **F. D. Adams.** — Appendice. Listes préliminaires des débris organiques trouvés dans les différentes formations géologiques. — VI. Rapport sur la géologie de l'est du Nouv.-Brunswick, du nord-ouest de la Nouv.-Écosse et de l'île du Prince-Edouard, par **R. Chalmers:** — VII. Rapport sur les analyses chimiques etc. par **G. C. Hoffmann.** — VIII. Rapport de la division de la statistique minérale et des mines, 1893 et 1894, par **E. D. Ingall** et **H. P. H. Brumell.**

Avec 14 pl., 11 cartes et texte de XXII—1289 pages.

Vol. VIII. 1895. I. Rapport des travaux de la Commission géologique, 1895, par **G. M. Dawson.** — II. Rapport sur la région située entre le lac Athabaska et la rivière Churchill, par **J. B. Tyrrell** et **D. B. Dowling.** — III. Rapport sur la géologie d'une partie du massif laurentien, situé au nord de l'île de Montréal, par **F. D. Adams.** Appendice I. Travaux relatifs aux anorthosites du Canada. Appendice II. Fonte des minerais de fer titanifères — IV. Rapport sur des explorations faites dans la péninsule du Labrador, le long de la Grande-rivière de l'est, des rivières Koksoak, Hamilton, Manicouagan et de parties d'autres rivières en 1892—1895, par **A. P. Low.** Annexe I. Liste des Mammifères du Labrador, avec de courtes notes sur leur habitat etc., par **A. P. Low.** Annexe II. Liste des oiseaux de l'intérieur du Labrador. Annexe III. Liste des principaux poissons comestibles du Labrador. Annexe IV. Liste des insectes recueillies dans l'intérieur du Labrador en 1894, reconnus par **J. Fletcher:** Annexe V. Notes sur la structure microscopique de quelques roches du Labrador, par **W. F. Ferrier.** Annexe VI. Liste des plantes qu'on trouve au Labrador, par **J. M. Macoun.** Annexe VII. Observations météorologique faites au Labrador en 1892—1895, par **D. I. Y. Earton.** — V. Rapport sur les travaux chimiques etc., par **G. C. Hoffmann.** — VI. Rapport de la division de la statistique minérale et des mines, par **E. D. Ingall.**

Avec 18 pl., 6 cartes et texte de XVI—1106 pages.

Vol. IX. 1896. I. Report of the geological survey 1896, by **G. M. Dawson.** — II. Report of the Doobaunt, Kazan and Fergusen rivers and the north-west coast of Hudson bay, by **J. B. Tyrrell.** Appendix I. Chippewyan names of places. Appendix II. Vocabulary of words used by the tribe of inlands Eskimos inhabiting the banks of Kazan and Ferguson rivers. Appendix III. Plants (exclusive of algae and fungi). — III. Report on the geology of the French rives sheet, Ontario, by **R. Bell.** — IV. Report on a traverse of the northern part of the Labrador peninsula from Richmond gulf to Ungava

bay, by **A. P. Low.** V. Report on the geology of south-west Nova-Scotia, by **L. W. Bailey.** Appendix List of glacial Striae. — VI. Report on the section of chemistry and mineralogy, by **G. C. Hoffmann.** — VII. Report on the section of mineral statistics and mines, by **E. D. Ingall.**

Avec 20 pl., 5 cartes et texte de XII–811 pages.

A. Bonwman: Maps of the principal auriferous creeks in the Cariboo mining district, British-Columbia.

Avec 23 cartes.

Vol. X. 1897. I. Report on the geological Survey Department for 1897 by **G. M. Dawson.** — II. Report on the geology of the area covered by the Seine river and lake Shebandowan map-sheets, by **M. McInnes.** — III. Report on the area included by the Nipissing and Temiscaming map-sheets, by **A. E. Barlow.** — Appendix I. List of elevations. — Appendix II. **H. M. Ami:** Cambro-siluran fossils from lake Temiscaming etc. — IV. Report on the surface geology and auriferous deposits of south-eastern Quebec, by **R. Chalmers.** — Appendix I. **W. P. Lockwood:** Statistics of gold production. — Appendix II. Levels of gold workings, Gilbert river. — Appendix III. **A Lockwood:** Chainage and levels of Gilbert river. — V. **L. W. Bailey:** The mineral resources of the province of New Brunswick. — VI. **E. D. Ingall:** Report of Section of mineral statistics and mines for 1897.

Avec 12 pl., 8 cartes et texte de 1043–XXII pages.

Vol. XI. 1898. I. Summary Report of the geological Survey Department for 1898, by **G. M. Dawson.** — II. Report on the geology and natural resources of the country, traversed by the Yellow head pass route from Edmonton to Tête Jaune Cache, by **J. McEvoy.** — III. Report on the geology of the west shore and islands of lake Winnipeg, by **D. B. Dowling.** — IV. Report on the east shore of lake Winnipeg and adjacent parts of Manitoba and Keewatin, from notes and surveys, by **J. B. Tyrrell.** — Appendix I. List of glacial Striae. — Appendix II Notes on early travallers on lake Winnipeg. — V. Report on the geology of the three rivers; map-sheet or north western sheet of the „Eastern Townships" map, Quebec, by **R. W. Ells.** — Appendix I Notes on the pleistocene marine shore-lines and landslips of the north side of the St. Lawrence valley, by **R. Chalmers.** — VI. Report on an exploration of part of the south shore of Hudson strait dan Ungava bay, by **A. P. Low.** — VII. Report on an exploration on the northern side of Hudson strait, by **R. Bell.** — VIII. Report of the section of chemistry and mineralogy, by **G. C. Hoffmann.** — IX. Report of the section of mineral statistics and mines for 1898, by **E. D. Ingall.**

Avec 25 pl., 7 cartes et texte de 853–XVIII pages.

ÉTATS UNIS.

Geological Survey of the United States of America.

a. Annual reports. Ad pag. 509; 781. I.

VII. 1888. **J. W. Powell:** Seventh annual report of the United States geological Survey to the Secretary of the Interior. 1885–1886. In 4°.

Report of the Director. — Administrative reports. — **T. C. Chamberlin:** The rock-scorings of the great ice invasions. — **J. P. Iddings:** Obsidian Cliff,

Yellowstone National Parts. — **N. S. Shaler:** Report on the geology of Martha's vineyard. — **R. D. Irving:** On the classification of the early Cambrian and Pre-cambrian formations. A brief discussion of principles, illustrated by examples drawn mainly from the Lake Superior region. — **W. M. Davis:** The structure of the triassic formation of the Connecticut valley. — **T. M. Chatard:** Salt-making processes in the United States. — **W. J. McGee:** The geology of the head of Chesapeake bay.

Avec 71 pl. et cartes, et 144 fig. dans le texte de XX—656 pages.

VIII. 1889. **J. W. Powell:** Eight annual report of the United States geological Survey. 1886—1887.

Part I Report of the Director. — Administrative Reports. — **I. C. Russell:** Quaternary history of Mono valley, California. — **J. S. Diller:** Geology of the Lassen Peak district. — **S. H. Scudder:** The fossil butterflies of Florissant.

Part II. **E. Orton:** The Trenton limestone as a source of petroleum and inflammable gas in Ohio and Indiana. — **L. F. Ward:** The geographical distribution of fossil plants. — **G. F. Becker:** Summary of the geologie of the quicksilver deposits of the Pacific Slope. — **N. S. Shaler:** The geology of the Island of Mount Desert, Maine.

Avec 76 pl. et cartes et 45 fig. dans le texte de XIX—1063 pages.

IX. 1889. **J. W. Powell:** Ninth annual report of the United States geological Survey. 1887—1888.

Report of the Director. — Administrative reports. — **C. E. Dutton:** The Charleston earthquake of August 31, 1886. — **N. S. Shaler:** The geology of Cape Ann, Massachusetts. — **W. H. Weed:** Formation of travertine and siliceous sinter by the vegetation of hot springs. — **C. A. White:** On the geology and physiography of a portion of northwestern Colorado and adjacent parts of Utah and Wyoming.

Avec 88 pl. et cartes et 61 fig. dans le texte de XIII—717 pages.

X. 1890. **J. W. Powell:** Tenth annual report of the United States geological Survey. 1888—1889.

Part I. Geologie. Report of the Director. — Administrative reports. — **N. S. Shaler:** General account of the fresh-water morasses of the United States with a description of the Dismal swamp district of Virginia and North Carolina. — **R. D. Irving** et **C. R. van Hise:** The Penokee iron-bearing series of Michigan and Wisconsin. — **C. D. Walcott:** The fauna of the Lower Cambrian or Olenellus zone.

Avec 98 pl. et cartes et 69 fig. dans le texte de XV—774 pages.

Part II. Irrigation.

Texte de VII—123 pages.

XI. 1891. **J. W. Powell:** Eleventh annual report of the United States geological Survey. 1889—1890.

Part I. Geology. Report of the Director. — Administrative reports. — **W. J. McGee:** The pleistocene history of northeastern Iowa. — **A. J. Phinney:** The natural gas field of Indiania.

Avec 66 pl. et cartes et 120 fig. dans le texte de XV—757 pages.

Part II. Irrigation.

Avec 30 (67—96) pl. et cartes et 4 fig. dans le texte de XIV -395 pages.

XII. 1891. **J. W. Powell:** Twelfth annual report of the United States geological Survey. 1890–1891.

Part I. Geology. — Report of the Director. — Administrative reports. — **N. S. Shaler:** The origin and nature of soils. — **W. J. McGee:** The Lafayette formation. — **C. D. Walcott:** The north american continent during Cambrian time. — **J. P. Iddings:** The eruptive rocks of electric Peak en Sepulchre mountain, Yellowstone National Park.

Avec 53 pl. et cartes et 81 fig. dans le texte de XIII–675 pages.

Part II. Irrigation.

Avec 93 (54–146) pl. et cartes et 190 (81–270) fig. dans le texte de XIV–576 pages.

XIII. 1892. **J. W. Powell:** Thirteenth annual report of the United States geological Survey. 1891–1892.

Part I. Report of the Director. — Administrative reports.

Avec 2 cartes et texte de VII–240 pages.

Part II. Geology. — **I. C. Russell:** Second expedition to mount St. Elias. — **N. S. Shaler:** The geological history of Harbors. — **B. Willis:** The mechanics of Appalachian structure. — **H. Gannett:** The average elevation of the United States. — **T. N. Dale:** The Rensselaer grit plateau in New York. — **S. H. Scudder:** The American tertiary Aphidae.

Avec 105 (2–107) pl. et cartes et 41 fig. dans le texte de X–372 pages.

Part III. Irrigation.

Avec 77 (108–184) pl. et cartes et 119 (42–160) fig. dans le texte de XI–486 pages.

XIV. 1893. **J. W. Powell:** Fourteenth annual report of the United States, geological Survey. 1892–1893.

Part I. Report of the Director. — Administrative reports.

Avec 1 carte et texte de VI–321 pages.

Part II. **W. J. McGee:** Potable waters of eastern United States. — **A. C. Peale:** Natural mineral waters of the United States. — **F. H. Newell:** Results of stream measurements. — **W. Cross:** The laccolitic mountain groups of Colorado, Utah, and Arizona. — **W. Lindgren:** The gold-silver veins of Ophir, California. — **A. Keith:** Geology of the Catoctin belt. — **J. S. Diller:** Tertiary revolution in the topography of the Pacific coast. — **H. W. Turner:** The rocks of the Sierra Nevada. — **C. D. Walcott:** Pre-Cambrian igneous rocks of the Unkar terrane, Grand Canyon of the Colorado, Arizona. With notes on the petrographic character of the lavas, by **J. P. Iddings.** — **T. N. Dale:** On the structure of the ridge between the Taconic and Green mountain ranges in Vermont. — **N. T. Dale:** The structure of Monument mountain in Great Barrington, Massachusetts. — **J. D. Weeks:** The Potomac and Roaring Creek coal fields in West Virginia.

Avec 83 (2–84) pl. et cartes et 75 fig. dans le texte de XX–597 pages.

XV. 1895. **J. W. Powell:** Fifteenth annual report of the United States geological Survey. 1893–1894.

Report of the Director. — Administrative reports. — **N. S. Shaler:** Preliminary report on the geology of the Common roads of the United States. — **L. F. Ward:** The Potomac formation. — **A. C. Lawson:** Sketch of the geology

of the San Francisco peninsula. — **C. R. van Hise** et **W. S. Bayley:** Preliminary report on the Marquette iron-bearing district of Michigan. With a chapter on the Republic Trough, by **W. L. Smyth.** — **G. H. Williams:** The general relations of the granitic rocks in the middle atlantic Piedmont plateau. — **C. R. Keyes:** The origin and relations of Central Maryland granites.

Avec 48 pl. et cartes et 29 fig. dans le texte de XIV—755 pages.

XVI. 1896. **C. D. Walcott:** Sixteenth report of the United States geological Survey. 1894—1895.

Part I. Report of the Director. Avec 1 carte et texte de 130 pages. — **O. C. Marsh:** The Dinosaurs of North America. Avec 84 pl. et 66 fig. dans le texte de 272 pages. **H. F. Reid:** Glacier bay and its glaciers. Avec 12 pl. et cartes et texte de 41 pages. — **L. F. Ward:** Some analogies in the lower cretaceous of Europe and America. Avec 11 pl. et 3 fig. dans le texte de 74 pages. — **T. N. Dale:** Structural details in the Green Mountain region and in eastern New York. Avec 31 fig. dans le texte de 22 pages. — **C. R. van Hise:** Principles of North American pre-Cambrian geology. With an appendix on flow and fracture of rocks as related to structure, by **L. M Hoskins.** Avec 10 pl. et cartes et 69 fig. dans le texte de 315 pages.

Part II. **W. Cross** et **R. A. F. Penrose Jr.:** Geology and mining industries of the Cripple Creek district, Colorado. Avec 14 pl. et cartes et 37 fig. dans le texte de 209 pages. — **G. H. Eldridge:** A geological reconnaissance across Idaho. Avec 3 cartes et 4 fig. dans le texte de 66 pages. — **N. S. Shaler:** The geology of the road-building stones of Massachusetts with some consideration of similar materials from other parts of the United States. Avec 7 pl. et texte de 64 pages. — **J. E. Spur:** Economic geology of the mercur mining district, Utah. With introduction by **S. F. Emmons.** Avec 10 pl. et cartes et 6 fig. dans le texte de 112 pages. — **F. H. Newell:** The public lands and their water supply. Avec 5 pl. et cartes et 10 fig. dans le texte de 76 pages. — **R. Hay:** Water resources of a portion of the great plains. Avec 3 pl. et cartes et 8 fig. dans le texte de 53 pages.

Part III. Mineral resources of the United States, 1894. Metallic products. — **J. Birkinbine:** The production of iron ores in various parts of the world. — **J. M. Swank:** Iron and steel and allied industries in all countries. — **G. F. Becker:** Reconnaissance of the gold fields of the southern Appalachians. — **C. Kirchhoff:** Copper. — Lead. — Zinc. — **J. D. Weeds:** Manganese. — **C. M. Rolker:** The production of tin. — **R. L. Packard:** Aluminum. — **C. W. Hayes:** Bauxite. — Quiksilver. — Nickel. — Chromium. — Tungsten. — **E. W. Parker:** Antimony. — Platinum.

Avec 23 pl. et cartes et 9 fig. dans le texte de XIII—646 pages.

Part IV. Mineral resources of the United States, 1894. Nonmetallic products. **E. W. Parker:** The production of coal in 1894. — **J. D Weeds:** Manufacture of coke. — **N. S. Shaler:** Origin, distribution and commercial value of peat deposits. — **J. D. Weeds:** Petroleum. — Natural gas in 1894. — **E. W. Parker:** Ashpaltum. — **W. C. Day:** Stone. — Soapstone. — **C. G. Yale:** Magnesite. — **J. Middleton:** Clay. — **H. Ries:** Technology of the clay industry. — Cement. — **E. W. Parker:** Abrasive materials. — **G. F. Kunz:** Precious stones. — Fertilizers. — **C. G. Memminger:** Commercial development of the Tennessee phosphates. — **E. W. Parker:** Sulphur and pyrites. — Salt. — Fluorspar. —

Mica. Gypsum. **H. B. C. Nitze:** Monazite. **E. W. Parker:** Mineral paints. Barytes. Abestos. **A. C. Peale:** Mineral waters.
Avec 6 pl. et texte de XVII 735 pages.

XVII. 1896. **C. D. Walcott:** Seventeenth annual report of the United States geological Survey. 1895–1896.

Part I. Report of the Director. – **H. Gannett:** Magnetic declination in the United States. Avec 2 cartes et 3 fig. dans le texte de 131 pages. – **J. S. Diller:** A geological reconnaissance in northwestern Oregon. Avec 13 pl. et cartes et 14 fig. dans le texte de 75 pages. – **H. W. Turner:** Further contributions to the geology of the Sierra Nevada. Avec 31 pl. et cartes et texte de 240 pages. – **W. H. Dall:** Report on coal and lignite of Alaska. Avec 11 pl. et cartes et 3 fig. dans le texte de 115 pages. – Appendix I. **F. H. Knowlton:** Report on the fossil plants collected in Alaska in 1895, as well as an enumeration of those previously known from the same region, with a table showing their relative distribution. Appendix II. **C. Schuchert:** Report on paleozoic fossils from Alaska. – Appendix III. **A. Hyatt:** Report on the mesozoic fossils. – **G. H. Eldridge:** The uintaite (gilsonite) deposits of Utah. Avec 2 cartes et 8 fig. dans le texte de 37 pages. – **N. S. Shaler, J. B. Woodworth** et **C. F. Marbut:** The glacial brick clays of Rhode Island and southeastern Massachusetts. Avec 1 pl., 1 carte et 10 fig. dans le texte de 54 pages. – **T. W. Stanton:** The faunal relations of the eocene and upper cretaceous on the Pacific coast. Avec 5 pl. et texte de 53 pages.

Part II. Economic geology and hydrography. – **W. Lindgren:** The gold-quartz veins of Nevada City and Grass Valley districts, California. Avec 24 pl. et cartes et 37 fig. dans le texte de 251 pages. – **W. Cross:** Geology of Silver Cliff and the Rosita Hills, Colorado. Avec 11 pl. et cartes et texte de 134 pages. – **S. F. Emmons:** The mines of Custer County, Colorado. Avec 1 pl., 1 carte et 6 fig. dans le texte de 65 pages. – **M. R. Campbell** et **W. C. Mendenhall:** Geologic section along the New and Kanawha rivers in West Virginia. Avec 12 pl. et cartes et texte de 26 pages. – **C. W. Hayes:** The Tennessee phosphates. Avec 7 pl. et cartes et texte de 34 pages. – **G. K. Gilbert:** The underground water of the Arkansas Valley in eastern Colorado. Avec 13 pl. et cartes et 5 fig. dans le texte de 46 pages. – **N. H. Darton:** Preliminary report on artesian waters of a portion of the Dakotas. Avec 39 pl. et cartes et 17 fig. dans le texte de 87 pages. – **F. Leverett:** The water resources of Illinois. Avec 6 pl. et cartes et 9 fig. dans le texte de 154 pages.

Part III. Mineral resources of the United States in 1895. Metallic products and coal. – **J. Birkenbine:** Iron ores. – **J. M. Swank:** Present condition of the iron and steel industries of the United States. – Gold and silver. – **C. Kirchhoff:** Copper. – Lead. – Zinc. – Quiksilver. – **J. D. Weeks:** Manganese. – Tin. Aluminum. – Nickel and cobalt. – **W. Glenn:** Chromic iron, with reference to its occurence in Canada. – **E. W. Parker:** Antimony. – Platinum. – Coal. – **J. D. Weeds:** Coke. – Petroleum. – Natural gas. – **E. W. Parker:** Asphaltum. – **W. C. Day:** Stone. – **E. W. Parker:** Soapstone. – **J. Middleton:** Statistics of the clay-working industries of the United States in 1895. – **H. Ries:** The potery industry of the United States. – **S. B. Newberry:** Portland Cement. – **G. F. Kunz:** Precious stones. – **E. W. Parker:** Abrasive materials. – Phosphate rock. – Sulphur and

pyrites. — Gypsum. — Salt. — Fluorspar and cryolite. — Mica. — Asbestos. — Graphite. — Mineral paints. — Barytes. — **A. C. Peale:** Mineral waters.

Avec 13 pl. et cartes et 3 fig. dans le texte de 1058 pages.

XVIII. **C. D. Walcott:** Eighteenth annual Report. 1896—1897. In 4°.

Part I. 1897. Director's report, including triangulation and spirit leveling. Avec 2 pl., 2 cartes et 2 fig. dans le texte de 440 pages.

Part II. 1898. Papers chiefly of a theoretic nature. — **W. M. Davis:** The triasic formation of Connecticut. Avec 20 pl. et 52 fig. dans le texte de 192 pages. — **R. T. Hill** et **T. W. Vaughan:** Geology of the Edwards plateau and Rio Grande Plain adjacent to Austin and San Antonio, Texas, with reference to the occurence of underground waters. Avec 34 (XXI—LXIV) pl. et 24 (52—76) fig. dans le texte de 129 (192—321) pages. — **W. H. Dahl:** A table of the North American tertiary horizons, correlated with one another and with those of Western Europe, with annotations. Texte de 22 pages. — **I. C. Russell:** Glaciers of Mount Rainier and **G. O. Smith:** The rocks of Mount Rainier. Avec 18 (LXV—LXXXII) pl. et texte de 69 (354—423) pages. — **J. E. Wolff** et **A. H. Brooks:** The age of the Franklin white limestone of Sussex County, New Jersey. Avec 1 carte et 5 (77—81) fig. dans le texte de 29 (428—457) pages. — **W. S. T. Smith:** A geological sketch of San Clemente Island. Avec 12 pl., 1 carte (LXXXIV—XCVI) et 4 (82—85) fig. dans le texte de 35 (461—495) pages. — **N. S. Shaler:** Geology of the Cape Cod district. Avec 8 (XCVII—CIV) pl. et 7 (86—92) fig. dans le texte de 92 (503—543) pages. — **G. K. Gilbert:** Recent earth movement in the Great Lakes region. Avec 1 pl. (CV) et 9 (93—101) fig. dans le texte de 47 (600—647) pages.

Part III. 1898. Economic geology. **G. F. Becker:** Reconnaissance of the gold fields of Southern Alaska, with some notes of general geology. Avec 31 pl. et cartes et 6 fig. dans le texte de 86 pages. — **J. E. Spurr:** Geology of the Yukon gold district, Alaska with an introductory chapter on the history and present condition of the district to 1897 by **H. B. Goodrich.** Avec 20 (XXXII—LI) pl. et 19 fig. dans le texte de 306 (87—392) pages. — **B. Willis:** Some coal fields of Puget Sound. Avec 17 (LII—LXVIII) pl. et cartes et 6 fig. dans le texte de 44 (392—434) pages. — **W. H. Weed** et **L. V. Pirsson:** Geology and mineral resources of the Judith Mountains of Montana. Avec 18 (LXIX—LXXXVI) pl. et cartes et 25 fig. dans le texte de 180 (436—616) pages. — **W. Lindgren:** The mining districts of the Idaho basin and the Boise Range, Idaho, with a report on the fossil plants of the Payette formation by **F. H. Knowlton.** Avec 16 (LXXXVII—CII) pl. et cartes et 11 fig. dans le texte de 127 (617—743) pages. **C. W. Purington:** Preliminary report on the mining industries of the Telluride quadrangle, Colorado. Avec 16 (CIII—CXVIII) pl. et 9 fig. dans le texte de 105 (745—849) pages.

Part IV. 1897. Hydrography. **A. P. Davis:** Report of progress of stream measurements for the calendar year 1896. Avec 32 pl. et 75 fig. dans le texte de 48 pages. — **F. Leverett:** The water resources of Indiana and Ohio. Avec 5 (XXXII—XXXVII) pl. et 2 fig. dans le texte de 140 (419—559) pages. — **N. H. Darton:** New developments in well boring and irrigation in South Dakota. Avec 10 (XXXVII—XLVII) pl. et 8 fig. dans le texte de 56 (559—615) pages. — **J. D. Schuyler:** Water storage and construction of dams. Avec 54 (XLVIII—CII) pl. et 40 fig. dans le texte de 124 (617—740) pages.

Part V1. 1897. **D. T. Day:** Mineral resources of the United States, 1896. Metallic products and coal. Avec 1 carte et 1 fig. dans le texte de 642 pages.

Part V2. 1897. **D. T. Day:** Mineral resources of the United States, 1896. Nonmetallic products, except coal. Texte de 745 (643 -1400) pages.

XIX. Nineteenth annual Report, 1897—1898. Washington, 1898—1899.

Part I. 1898. **C. D. Walcott:** Director's report, including triangulation and spirit leveling.

Avec 2 cartes et texte de 422 pages.

Part II. 1899. Papers chiefly of a theoretic nature. **C. W. Hayes:** Physiography of the Chattanooga district, in Tennessee, Georgia, and Alabama. Avec 5 pl. et texte de 58 pages. — **F. H. King:** Principles and conditions of the movements of ground water. Avec 11 pl. et 52 fig. dans le texte de 226 pages. — **C. S. Slichter:** Theoretical investigation of the motion of ground waters. Avec 1 pl. 36 fig. dans le texte de 90 pages. — **N. S. Shaler** et **J. B. Woodworth:** Geology of the Richmond Basin, Virginia. Avec 35 pl. et 27 fig. dans le texte de 134 pages. — **L. F. Ward, W. P. Jenney, W. M. Fontaine** et **F. H. Knowlton:** The Cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants. Avec 40 pl. et 6 fig. dans le texte de 188 pages.

Part III. 1899. Economic geology. **J. M. Clements, H. L. Smyth, W. S. Bayley** et **C. R. van Hise:** The Crystal falls iron-bearing district of Michigan. With a chapter on the Sturgeon river tongue, and an introduction. Avec 11 pl. et texte de 153 pages. — **T. N. Dale:** The slate belt of eastern New York and western Vermont. Avec 29 pl. et texte de 156 pages. — **J. S. Diller:** The Coos bay coal field, Oregon. Avec 13 pl. et texte de 68 pages. — **J. F. Kemp:** The titaniferous iron ores of the Adirondacks. Avec 9 pl. et texte de 46 pages. — **J. A. Taff, D. White** et **G. H. Girty:** Geology of the McAlester-Lehigh coal field, Indian Territory; accompanied by a report on fossil plants from that field, and by a report on paleozoic invertebrate fossils from the region. Avec 9 pl. et texte de 80 pages. — **G. W. Tower Jr.** et **G. O. Smith:** Geology and mining industry of the Tintic district, Utah. Avec 17 pl. et texte de 166 pages.

Part IV. 1899. Hydrography. I. **F. H Newell:** Report of progress of stream measurements for the calendar year 1897, including papers by D. Porter, J. B. Lippincott, and other hydrographers.

Avec 70 pl. et 207 fig. dans le texte de 632 pages.

II. **Edw. Orton:** The rock waters of Ohio.

Avec 3 pl. et texte de 86 pages.

III. **N. H. Darton:** Preliminary notes on the geology and water resources of Nebraska west of the one hundred and third meridian.

Avec 45 pl. et 23 fig. dans le texte de 67 pages.

Part V. 1899. **H. Gannett:** Forest reserves.

Avec 87 pl., 23 cartes et 2 fig. dans le texte de XVII—400 pages.

Part VI1. 1898. **D. T. Day:** Mineral resources of the United States, 1897. Metallic products, coal and coke.

Avec 11 pl. et texte de 651 pages.

Part VI2. 1898. Mineral resources of the United States, 1897. Nonmetallic products. except coal and coke.

F. H. Oliphant: Petroleum. — Naturalgas. — **E. W. Parker:** Asphaltum. — **W. C. Day:** Stone. — **E. W. Parker:** Soapstone. — **J. Middleton:** Clay statistics. — **H. Ries:** Kaolins and fire clays of Europe. — The clay-working

industry of the United States in 1897. **S. H. Newberry:** Cement. — **G. F. Kunz:** Precious stones. — **E. W. Parker:** Abrasive materials. — Phosphate rock. — Sulphur and pyrites. — Gypsum. — Salt. — Fluorspar and mica. — Asbestos and graphite. — Mineral paints and barytes. — Fuller's earth. — Quartz and feldspar. — **A. C. Peale:** Mineral waters. — Mineral resources of Hawaii. — **G. F. Becker:** Mineral resources of the Philippine Islands.

Texte de 706 pages.

XX. **Ch. D. Walcott:** Twentieth annual Report of the U. St. geol. Survey. 1898—'99.

Part I. 1899. Director's report, including triangulation and spirit leveling.

Avec 2 cartes et texte de 551 pages.

Part II. 1900. General geology and palaeontology. — **G. F. Becker:** Brief memorandum on the geology of the Philippine Islands. Texte de 8 pages. — **T. N. Dale:** A study of Bird Mountain, Vermont. Avec 2 pl. et 7 fig. dans le texte de 9 pages. — **G. H. Girty:** Devonian fossils from southwestern Colorado: The fauna of the Ouray limestones. Avec 5 pl. et texte de 33 pages. — **I. C. Russell:** A preliminary paper on the geology of the Cascade mountains in Northern Washington. Avec 13 pl. et 2 fig. dans le texte de 112 pages. — **L. F. Ward, W. M. Fontaine, A. Wanner** et **F. H. Knowlton:** Status of the mesozoic floras of the United States. I. The older mesozoic. Avec 159 pl. et texte de 533 pages. — **D. White:** The stratigraphic succession of the fossil floras of the Pottsville formation in the Southern anthracite coal field, Pennsylvania. Avec 13 pl. et texte de 200 pages.

Part III. 1900. Precious-metal mining districts. — **J. S. Diller** et **F. H. Knowlton:** The Bohemia mining region of western Oregon, with notes on the Blue river mining region and on the structure and age of the Cascade Range; accompanied by a report on the fossil plants associated with the lavas of the Cascade Ranges. Avec 6 pl. et 3 fig. dans le texte de 64 pages. — **W. Lindgren:** The gold and silver veins of Silver City, De Lamar, and other mining districts in Idaho. Avec 29 pl. of 35 fig. dans le texte de 192 pages. — **W. H. Weed** et **L. V. Pirsson:** Geology of the Little Belt mountains, Montana, with notes on the mineral deposits of the Neihart, Baker, Yogo and other districts; accompanied by a rapport on the petrography of the igneous rocks of the district. Avec 42 pl. et 79 fig. dans le texte de 325 pages.

Part IV. 1900. **F. H. Newell:** Hydrography.

F. H. Newell: Report of progress of stream measurements for the calendar year 1898. Avec 63 pl. et 218 fig. dans le texte de 562 pages. — **A. P. Davis:** Hydrography of Nicaragua. Avec 12 pl. et 4 fig. dans le texte de 98 pages. —

Part V. 1900. **H. Gannett:** Forest reserves.

Avec 159 pl. et 2 fig. dans le texte de 498 pages.

Part VI[1]. 1899. Mineral resources of the Unit. States 1898, metallic products, coal, and coke. **J. Birkinbine:** Iron ores. — **J. W. Swank:** Statistics of the american iron trade in 1898. — The foreign iron trade in 1898, and immediatly preceding years. — **H. B. C. Nitze:** History of gold mining and metallurgy in the south States. — **J. Birkinbine:** Manganese ores. — **C. Kirchoff:** Copper. — Lead. — Zinc. — Aluminum and banxite. — Quicksilver. — Nickel and cobalt. — **E. W. Parker:** Antimony. — Chromic iron ore. — Platinum. — Coal. — The manufacture of coke.

Texte de 616 pages.

Part VI². 1899. Mineral resources of the Unit. States, 1898, nonmetallic products, except coal and coke. — **F. H. Oliphant:** Petroleum. — Natural gas. — **W. B. Phillips:** Illuminating and fuel gas and by-products. — **E. W. Parker:** Asphaltum and bituminous rock. — **W. C. Day:** Stone. — **J. Middleton:** Clay statistics in 1898. — **S. B. Newberry:** Portland Cement. — **U. Cummings:** American rock cement. — **E. W. Parker:** Soapstone. — **G. F. Kunz:** Precious-stones. — **E. W. Parker:** Abrasive materials. — Phosphate rock. — Sulphur and pyrite. — Gypsum. — Salt. — Mica. — Fluorspar. — Asbestos and graphite. — Mineral paints and barytes. — Fuller's earth. — **H. Ries:** Quartz and feldspar. — **A. C. Peale:** Mineral waters. — **R. T. Hill:** Mineral resources of Porto Rico. — **H. B. C. Nitze:** Investigations of some of the mineral resources of Porto Rico.

Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 804 pages.

Part VII. 1900. Explorations in Alaska in 1898.

G. H. Eldridge: A reconnaissance in the Sushitna Basin and adjacent territory, Alaska, in 1898. Avec 6 pl., 3 cartes et texte de 29 pages. — **J. E. Spurr:** A reconnaissance in southwestern Alaska in 1898. Avec 7 pl., 11 cartes et 15 fig. dans le texte 200 pages. — **W. C. Mendenhall:** A reconnaissance from Resurrection bay to the Tanana river, Alaska, in 1898. Avec 8 pl., 3 cartes et texte de 239 pages. — **T. C. Schrader:** A reconnaissance of a part of Prince William Sound and the Copper River district, Alaska, in 1898. Avec 14 pl., 4 cartes et texte de 75 pages. — **A. H. Brooks:** A reconnaissance in the White and Tanana river basins, Alaska, in 1898. Avec 3 pl., 4 cartes et texte de 69 pages.

b. Monographs. Ad pag. 508; 781. 1.

Vol. IX. 1885. **R. P. Whitfield:** Brachiopoda and Lamellibranchiata of the Raritan Clays and Grunsand Marls of New Jersy.

Avec 35 pl., 1 carte et 2 fig. dans le texte de 269 pages.

Vol. X. 1886. **O. C. Marsh:** Dinocerata. A monograph of an extinct order of gigantic mammals.

Avec 56 pl., 2 cartes et 200 fig. dans le texte de XVIII—243 pages.

Vol. XI. 1885. **I. C. Russell:** Geological history of Lake Lahontan, a quaternary lake of northwestern Nevada.

Avec 26 pl., 20 cartes et 36 fig. dans le texte de 288 pages.

Vol. XII. 1886. **S. F. Emmons:** Geology and mining industry of Leadville, Colorado. With atlas.

Avec 45 pl., et 6 fig. dans le texte de XXVIII—770 pages

Vol. XIII. 1888. **G. F. Becker:** Geology of the quicksilver deposits of the Pacific Slope.

Avec 4 pl., 3 cartes et 28 fig. dans le texte de XIX—486 pages.

Atlas to accompany a monograph on the geology of the quicksilver deposits of the Pacific slope. 1887. Fol.

Avec 8 cartes et 6 planches.

Vol. XIV. 1888. **J. I. Newberry:** Fossil fishes and fossil plants of the Triassic rocks of New Jersey and the Connecticut valley.

Avec 26 pl. et texte de XIV—95 pages.

Vol. XV. 1889. **W. M. Fontaine:** The Potomac younger mesozoic flora.

Avec un atlas de 180 pl. et texte de XIV—377 pages.

Vol. XVI. 1889. **J. S. Newberry:** The paleozoic fishes of North America.
Avec 53 pl. et 3 fig. dans le texte de IV—228 pages.

Vol. XVII. 1891. **L. Lesquereux:** The flora of the Dakota group. A posthumous work.
Avec 56 pl. et texte de 256 pages.

Vol. XVIII. 1892. **R. P. Withfield:** Gasteropoda and Cephalopoda of the Raritan clays and greensand marls of New Jersey.
Avec 50 pl. et 2 fig. dans le texte de 295 pages.

Vol. XIX. 1892. **R. D. Irving** et **C. R. van Hise:** The Penokee iron-bearing series of Michigan and Wisconsin.
Avec 37 pl. et 12 fig. dans le texte de XIX—474 pages.

Vol. XX. 1892. **A. Hagne:** Geology of the Eureka district, Nevada.
Avec 8 pl. et cartes et 9 fig. dans le texte de XVII—396 pages.

Atlas to accompany the monograph on the geology of the Eureka district, Nevada, 1883. Fol.
Avec 13 pl. col. et noires.

Vol. XXI. 1893. **S. H. Scudder:** Tertiary rhynchophorous Coleoptera of the United States.
Avec 12 pl. et texte de XI—175 pages.

Vol. XXII. 1893. **H. Gannett:** A manual of topographic methods.
Avec 18 pl. et cartes, 36 tabl. et 14 fig. dans le texte de XIV—300 pages.

Vol. XXIII. 1894. **R. Pumpelly, J. E. Wolff** et **T. N. Dale:** Geology of the Green Mountains in Massachusetts.
Avec 23 pl. et cartes et 79 fig. dans le texte de XIV—206 pages.

Vol. XXIV. 1894. **R. P. Whitfield:** Mollusca and Crustacea of the miocene formations of New Jersey.
Avec 24 pl. et texte de 195 pages.

Vol. XXV. 1895. **W. Upham:** The glacial Lake Agassiz.
Avec 38 pl. et cartes et 35 fig. dans le texte de XXIV—658 pages.

Vol. XXVI. 1895. **J. S. Newberry:** The flora of the Amboy clays. A posthumous work, edited by *A. Hollick*.
Avec 58 pl. et texte de 260 pages.

Vol. XXVII. 1896. **S. F. Emmons. W. Cross** et **G. H. Eldridge:** Geology of the Denver basin in Colorado.
Avec 31 pl. et 102 fig. dans le texte de XXI—556 pages.

Vol. XXVIII. 1897. **C. R. van Hise** et **W. S. Bayley:** The Marquette iron-bearing district of Michigan, including a chapter on the Republic trough **H. L. Smyth.**
Avec 35 pl. et 27 fig. dans le texte de XXVII—608 pages.

Atlas to accompany monograph XXVIII on the Marquette iron-bearing district of Michigan. Fol.
Avec 39 pl. et cartes col.

Vol. XXIX. 1898. **B. K. Emerson:** Geology of Old Hampshire County, Massachusetts comprising Franklin, Hampshire and Hampden Counties. In 4°.
Avec 35 pl. et cartes et 48 fig. dans le texte de XXI—790 pages.

Vol. XXX. 1898. **C. D. Walcott:** Fossil Medusae.
Avec 47 pl. et 26 fig. dans le texte de 101 pages.

Vol. XXXI. 1898. **J. E. Spurr:** Geology of the Aspen mining District, Colorado. In 4°.
Avec 43 pl. et 11 fig. dans le texte de XXXV—260 pages.

Atlas. 1898. To accompany Monograph XXXI. Fol.
Avec 30 cartes.

Vol. XXXII. 1899. Geology of the Yellowstone National Park.
Part II. **A. Hague, J. P. Iddings, W. H. Weed, C. D. Walcott, G. H. Girty, T. W. Stanton** et **F. H. Knowlton:** Descriptive geology, petrography, and palaeontology.
Avec 121 pl. et 4 fig. dans le texte de XVII—893 pages.

Vol. XXXIII. 1899. **N. S. Shaler, J. B. Woodworth** et **A. F. Foerste:** Geology of the Naaragansett basin.
Avec 31 pl. et 39 fig. dans le texte de XX—402 pages.

Vol. XXXIV. 1899. **G. H. Stone:** The glacial gravels of Maine and their associated deposits.
Avec 52 pl. et 36 fig. dans le texte de XIII—499 pages.

Vol. XXXV. 1898. **J. S. Newberry:** The later extinct floras of North America. A posthumous work, edited by *A. Hollick.*
Avec 68 pl. col. et texte de XVII—295 pages.

Vol. XXXVI. 1899. **J. M. Clements, H. L. Smyth:** The Crystall Falls iron-bearing district of Michigan, with a chapter on the Sturgeon river tongue by **W. S. Bayley** and an introduction by **C. R. Van Hise.**
Avec 53 pl. et 24 fig. dans le texte de XXXVI—512 pages.

Vol. XXXVII. 1899. **D. White:** Fossil flora of the lower coal measures of Missouri.
Avec 73 pl. et texte de XI—467 pages.

Vol. XXXVIII. 1899. **F. Leverett:** The Illinois glacial lobe.
Avec 24 pl. et 9 fig. dans le texte de XXI—817 pages.

Vol. XXXIX. 1900. **T. W. Vaughan:** The eocene and lower oligocene coral faunas of the United States with descriptions of a few doubtfully cretaceous species.
Avec 24 pl. et texte de 205 pages.

Vol. XL. 1900. **S. H. Scudder:** Adephagous and Clavicorn Coleoptera from the tertiary deposits at Florissant, Colorado with descriptions of few other forms and a systematic list of the non-rhynchoporous tertiary Coleoptera of North America.
Avec 11 pl. et texte de 148 pages.

Bulletins.

N°. 1. 1883. **Wh. Cross:** On hypersthene andisite and on triclinic pyroxene in augitic rocks. — **S. F. Emmons:** Geological sketch of Buffalo Peaks, Colorado. Avec 2 pl. et texte de 42 pages.

N°. 2. 1883. **A. Williams Jr.:** Gold an Silver conversion tables, giving the coining value of troy ounces of fine metal etc. Texte de 8 pages.

N°. 3. 1884. **H. S. Williams:** On the fossil faunas of the upper devonian, along the meridian of 76°30, from Tompkins Country, New York, to Bradford County, Pennsylvania Texte de 36 pages.

N°. 4. 1884. **C. A. White:** On messozoic fossils. Avec 9 pl. et texte de 36 pages.

N°. 5. 1884. **H. Gannett:** A dictionary of altitudes in the United States. Texte de 325 pages.

N°. 6. 1884. **J. W. Spencer:** Elevations in the Dominion of Canada. Texte de 43 pages.

N°. 7. 1884. **J. Marcou** and **J. B. Marcou:** Mapoteca geologica Americana. A catalogue of geological maps of America (North and South). 1752—1881. In geographical and chronological order. Texte de 18 pages.

N°. 8. 1884. **R. D. Irving** et **C. R. van Hise:** On secondary enlargement of mineral fragments in certain rocks. Avec 6 pl. et texte de 56 pages.

N°. 9. 1884. **F. W. Clarke** and **T. M. Chatard:** A report of work done in the Washington laboratory during the fiscal year 1883—1884. Texte de 40 pages.

N°. 10. 1884. **C. D. Walcott:** On the cambrian faunas of North America. Preliminary Study. Avec 10 pl. et texte de 74 pages.

N°. 11. 1884. **R. E. Call:** On the quaternary and recent mollusca of the Great Basin, with descriptions of new forms. Introduced by a sketch of te quaternary lakes of the Great Basin by **G. K. Gilbert**. Avec 6 pl. et texte de 66 pages.

N°. 12. 1884. **E. S. Dana:** A cristallographic study of the thinolite of Lake Lahontan. Avec 3 pl. et texte de 34 pages.

N°. 13. 1885. **H. Gannet:** Boundaries of the United States and of the several States and Territories, with a historical sketch of the territorial changes. Texte de 135 pages.

N°. 14. 1885. **C. Barus** and **V. Strouhal:** The electrical and magnetical properties of the iron-carburets. Texte de 238 pages.

N°. 15. 1885. **C. A. White:** On the mesozoic and cenozoic palaeontology of California. Texte de 33 pages.

N°. 16. 1885. **J. M. Clarke:** On the higher devonian faunas of Ontaria County. Avec 3 pl. et texte de 86 pages.

N°. 17. 1885. **A. Hague** and **J. P. Iddings:** On the development of crystallization in the igneous rocks of Washoe, Nevada, with notes on the geology of the district. Texte de 44 pages

N°. 18. 1885. **C. A. White:** On marine eocene, fresh-water miocene and other fossil mollusca of Western North America. Avec 3 pl. et texte de 26 pages.

N°. 19. 1885. **G. F. Becker:** Notes on the stratigraphy of California. Texte de 28 pages.

N°. 20. 1885. **W. Cross** and **W. F. Hillebrand:** Contributions to the mineralogy of the Rocky-Mountains. Avec 1 pl. et texte de 114 pages.

N°. 21. 1885. **B. Willis:** The lignites of the Great Sioux Reservation. A report on the region between the Grand and Moreau rivers, Dakota. Avec 5 pl. et texte de 15 pages.

N°. 22. 1885. **C. A. Whithe:** On new cretaceous fossils from California. Avec 5 pl. et texte de 25 pages.

N°. 23. 1885. **R. D. Irving** and **T. C. Chamberlin:** Observations on the junction between the eastern sandstone and the Keweenaw series on Keweenaw Point, Lake Superior. Avec 17 pl. et texte de 124 pages.

N°. 24. 1885. **W. H. Dall:** List of marine mollusca comprising the quaternary fossils and recent forms from American locatities between Cape Hatteras and Cap Roque, including the Bermudas. Texte de 336 pages.

N°. 25. 1885. **P. Barnes:** The present technical condition of the steel industry of the United States. Texte de 85 pages.

N°. 26. 1885. **H. M. Howe:** Copper smelting. Texte de 107 pages.

N°. 27. 1886. Report of work done in the division of chemistry and physics, mainly during the fiscal year 1883—1885. Texte de 60 pages.

N°. 28. 1886. **G. H. Williams:** The gabbros and associated hornblende rocks occuring in the neighborhood of Baltimore, Maryland. Avec 4 pl. et texte de 78 pages.

N°. 29. 1886. **C. A. White:** On the fresh-water invertebrates of the north-american jurassic. Avec 4 pl. et texte de 41 pages.

N°. 30. 1886. **C. D. Walcott:** Second contribution to the studies on the cambrian faunas of North America. Avec 33 pl. et texte de 369 pages.

N°. 31. 1886. **S. H. Scudder:** Systematic review of our present knowledge of fossil insects, including myriapods and arachnids. Texte de 128 pages.

N°. 32. 1886. **A. C. Peale:** Lists and analyses of the mineral springs of the United States. A preliminary study. Texte de 235 pages.

N°. 33. 1886. **J. S. Diller:** Notes on the geology of northern California. Texte de 23 pages.

N°. 34. 1886. **C. A. White:** On the relation of the Laramie molluscean fauna to that of the succeeding fresh-water eocene and other groups. Avec 5 pl. et texte de 54 pages.

N°. 35. 1886. **C. Barus** and **V. Strouhal:** Physical properties of the iron-carburets, Texte de 62 pages.

N°. 36. 1886. **C. Barus:** Subsidence of fine solid particles in liquids. Texte de 58 pages.

N°. 37. 1887. **L. F. Ward:** Types of the Lamarie flora. Avec 57 pl. et texte de 354 pages.

N°. 38. 1887. **J. S. Diller:** Peridotita of Elliott County, Kentucky. Avec 1 pl. et texte de 31 pages.

N°. 39. 1887. **W. Upham:** The upper beaches and deltas of the glacial lake Agassiz, Avec 1 pl. et texte de 84 pages.

N°. 40. 1887. **B. Willis:** Changes in river courses in Washington territory due to glaciation. Avec 4 pl. et texte de 10 pages.

N°. 41. 1887. **H. B. Williams:** On the fossil fauna of the upper devonian — the Genese section, New York. Avec 4 pl. et texte de 121 pages.

N°. 42. 1887. **F. W. Clarke:** Report of work done in the division of chemistry and physics, mainly during the fiscal year 1885–86. Avec 1 pl. et texte de 152 pages.

N°. 43. 1887. **E. A. Smith** and **L. C. Johnson:** Tertiary and cretaceous strata of the Tuscaloosa, Tombigbee and Alabama rivers. Avec 21 pl. et texte de 189 pages.

N°. 44. 1887. **N. H. Darton:** Bibliography of north american geology for 1886. Texte de 35 pages.

N°. 45. 1887. **R. T. Hill:** The present condition of knowledge of the geology of Texas. Texte de 94 pages.

N°. 46. 1888. **R. A. F. Penrose:** Natura and origin of deposits of phosphate of lime. Texte de 143 pages.

N°. 47. 1888. **F. A. Gooch** and **J. E. Whitfield:** Analyses of waters of the Yellowstone National Park, with an account of the methods of analyses employed. Texte de 84 pages.

N°. 48. 1888. **R. S. Woodward:** On the form and position of the sea level. Texte de 88 pages.

N°. 49. 1889. **R. S. Woodward:** Latitudes and longitudes of certains points in Missouri, Kansas and New Mexico. Texte de 124 pages.

N°. 50. 1889. **R. S. Woodward:** Formulas and tables to facilitate the construction and use of maps. Texte de 124 pages.

N°. 51. 1889. **C. A. White:** On invertebrate fossils from the Pacific Coast. Avec 14 pl. et texte de 102 pages.

N°. 52. 1889. **I. C. Russell:** Subaërial decay of rocks and origin of the red color of certain formations. Avec 5 pl. et texte de 65 pages.

N°. 53. 1889. **N. S. Shaler:** The geology of Nantucket. Avec 10 pl. et texte de 55 pages.

N°. 54. 1889. **C. Barus:** On the thermo-electric measurement of high temperatures. Avec 11 pl. et texte de 313 pages.

N°. 55. 1889. **F. W. Clarke:** Report of work done in the division of chemistry and physics, mainly during the fiscal year 1886—'87. Texte de 96 pages.

N°. 56. 1889. **F. H. Knowlton:** Fossil wood and lignite of the Potomac formation. Avec 7 pl. et texte de 72 pages.

N°. 57. 1890. **R. Hay:** A geological reconnaissance in southwestern Kansas. Avec 2 pl. et texte de 49 pages.

N°. 58. 1890. **T. C. Chamberlin** and **G. F. Wright**: The glacial boundary in western Pennsylvania, Ohio, Kentucky, Indiana and Illinois. Avec 9 pl. et texte de 112 pages.

N°. 59. 1890. **F. D. Chester:** The gabbros and associated rocks in Delawarre. Avec 1 pl. et texte de 45 pages.

N°. 60. 1890. **F. W. Clarke:** Report of work done in the division of chemistry and physics, mainly during the fiscal year 1887—'88. Texte de 174 pages.

N°. 61. 1890. **W. H. Melville** and **W. Lindgren:** Contributions to the mineralogy of the Pacific coast. Avec 3 pl. et texte de 40 pages.

N° 62. 1890. **G. H. Williams** and **R. D. Irving:** The greenstone schist areas of the Menominee and Marquette regions of Michigan; a contribution to the subject of dynamic metamorphism in eruptive rocks. Avec 16 pl. et texte de 241 pages.

N°. 63. 1890. **A. W. Vogdes:** A bibliography of paleaozoic crustacea from 1698 to 1889, including a list of north american species and a systematic arrangement of genera. Texte de 177 pages.

N°. 64. 1890. **F. W. Clarke:** Report of work done in the division of chemistry and physics, mainly during the fiscal year 1888—'89. Texte de 90 pages.

N°. 65. 1891. **I. C. White:** Stratigraphy of the bituminous coal field of Pennsylvania, Ohio and West Virginia. Avec 11 pl. et texte de 212 pages.

N°. 66. 1890. **J. P. Iddings:** On a group of volcanic rocks from the Tewan mountains, New Mexico and on the occurence of primary quartz in certain basalts. Texte de 34 pages.

N°. 67. 1890. **N. H. Darton:** The relations of the traps of Newark system on the New Jersey region. Texte de 82 pages

N°. 68. 1890. **J. E. Keeler:** Earthquakes in California in 1889. Texte de 25 pages.

N°. 69. 1890. **S. H. Scudder:** A classed and annotated bibliography of fossil insects. Texte de 101 pages.

N°. 70. 1890. **R. S. Woodward:** Report on astronomical work of 1889 and 1890. Texte de 79 pages.

N°. 71. 1890. **S. H. Scudder:** Index to the known fossil insects of the world, including myriapods and arachnids. Texte de 744 pages.

N°. 72. 1890. **W. Upham:** Altidudes between Lake Superior and the Rocky Mountains. Texte de 229 pages.

N°. 73. 1891. **C. Barus:** The viscosity of solids. Texte de XII—139 pages.

N°. 74. 1891. **F. A. Genth:** The minerals of North Carolina. Texte de 119 pages.

N°. 75. 1891. **N. H. Darton:** Record of north american geology for 1887 to 1889 inclusive. Texte de 173 pages.

N°. 76. 1891. **H. Gannett:** A dictionnary of altitudes (second edition) Texte de 393 pages.

N°. 77. 1891. **C. A. White:** The texan permian and its mesozoic types of fossils. Avec 4 pl. et texte de 51 pages.

N°. 78. 1891. **F. W. Clarke:** Report of work done in the division of chemistry and physics, mainly during the fiscal year 1889—'90. Texte de 131 pages.

N°. 79. 1891. **J. S. Diller:** A late volcanic eruption in Northern California and its peculiar lava. Avec 17 pl. et texte de 33 pages.

N°. 80. 1891. **H. S. Williams:** Correlation papers-devonian and carboniferous. Texte de 279 pages.

N°. 81. 1891. **C. D. Walcott:** Correlation papers-cambrian. Avec 3 pl. et texte de 447 pages.

N°. 82. 1891. **C. A. White:** Correlation papers-cretaceous. Avec 3 pl. et texte de 273 pages.

N°. 83. 1891. **W. B. Clark:** Correlation papers-eocene. Avec 2 pl. et texte de 173 pages.

N°. 84. 1892. **W. H. Dall** and **G. D. Harris:** Correlation papers-neocene. Avec 3 pl. et texte de 349 pages.

N°. 85. 1892. **I. C. Russell:** Correlation papers — the Newark system. Avec 13 pl. et texte de 344 pages.

N°. 86. 1892. **C. R. Van Hise:** Correlation papers — Archean and Algonkian. Avec 12 pl. et texte de 549 pages.

N°. 87. 1897. **C. Schuchert:** Synopsis of american fossil Brachiopoda, including bibliography and synonymy. Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte de 464 pages.

N°. 88. 1898. **R. M. Bagg Jr.:** The cretaceous Foraminifera of New Jersey. Avec 6 pl. et texte de 89 pages.

N°. 89. 1898. **F. L. Ransome:** Some lava flows of the western slope of the Sierra Nevada, California. Avec 10 pl., 1 carte et texte de 74 pages.

N°. 90. 1892. **F. W. Clarke:** Report of work done in the division of chemistry and physics, mainly during the fiscal year 1890—'91. Texte de 77 pages.

N°. 91. 1892. **N. H. Darton:** Record of north american geology for 1890. Texte de 88 pages.

N°. 92. 1892. **C. Barus:** The compressibility of liquids. Avec 29 pl. et texte de 96 pages.

N°. 93. 1892. **S. H. Scudder:** Some insects of special interest from Florissant, Colorado and other points in the Territories of Colorado and Utah. Avec 3 pl. et texte de 35 pages.

N°. 94. 1892. **C. Barus:** The mechanism of solid viscosity. Texte de 138 pages.

N°. 95. 1892. **E. S. Holden:** Earthquakes in California in 1890 and 1891. Texte de 31 pages.

N°. 96. 1892. **C. Barus:** The volume thermodynamics of liquids. Texte de 100 pages.

N°. 97. 1893. **W. B. Clark:** The mesozoic echinodermata of the United States. Avec 50 pl. et texte de 207 pages.

N°. 98. 1893. **D. White:** Flora of the outlying carboniferous basins of Southwestern Missouri. Avec 5 pl. et texte de 139 pages.

N°. 99. 1892. **N. H. Darton:** Record of north american geology for 1891. Texte de 73 pages.

N°. 100. 1893. **P. C. Warman:** Bibliography and index of the publications of the U. S. Geological Survey, 1879–1892. Texte de 495 pages.

N°. 101. 1893. **S. H. Scudder:** Insect fauna of the Rhode Island coal field. Avec 2 pl. et texte de 27 pages.

N°. 102. **C. B. Boyle:** A catalogue and bibliography of north american mesozoic invertebrata. Texte de 315 pages.

N°. 103. 1893. **C. Barus:** High temperature work in igneous fusion and ebullition, chiefly in relation to preasure. 1893 Avec 9 pl. et texte de 59 pages.

N°. 104. 1893. **W. H. Weed:** Glaciation of the Yellowstone valley north to the park. Avec 4 pl. et texte de 41 pages.

N°. 105. 1893. **W. H. Weed** and **F. H. Knowlton:** The Laramie and the overlying Livingston formation in Montana, with report on flora. Avec 6 pl. et texte de 68 pages.

N°. 106. 1893. **T. W. Stanton:** The Colorado formation and its invertebrata fauna. Avec 45 pl. et texte de 288 pages.

N°. 107. 1893. **J. F. Kemp** and **V. F. Marsters:** The trap dikes of the Lake Champlain region. Avec 4 pl. et texte de 62 pages.

N°. 108. 1893. **I. C. Russell:** A geological reconnoissance of central Washington. Avec 10 pl., 2 cartes et 8 fig. dans le texte de 108 pages.

N°. 109. 1893. **W. S. Bayley:** The eruptive and sedimentary rock on Pigeon Point, Minnesota and their contact phenomena. Avec 13 pl., 3 cartes et 15 fig. dans le texte de 121 pages.

N°. 110. 1893. **A. C. Peale:** The paleozoic section in the vicinity of three forks, Montana, with **G. Perkins Merrill:** Petrographic notes. Avec 5 pl., 1 carte et 2 fig. dans le texte de 56 pages.

N°. 111. 1893. **M. R. Campbell:** Geology on the Big Stone Grap coal-field of Virginia and Kentucky. Avec 5 pl., 1 carte et 3 fig. dans le texte de 106 pages.

N°. 112. 1893. **C. D. Perrine:** Earthquakes in California in 1892, 1893. Avec 5 fig. dans le texte de 56 pages.

N°. 113. 1893. **F. W. Clarke:** Report of work done in the division of Chemistry during the fiscal years 1891–1892 and 1892–1893. Texte de 115 pages.

N°. 114. 1894. **C. D. Perrine:** Earthquakes in California in 1893. Texte de 23 pages.

N°. 115. 1894. **H. Gannett:** A geographical dictionary of Rhode Island. Texte de 31 pages.

N°. 116. 1894. **H. Gannett:** A geographical dictionary of Massachusetts. Texte de 126 pages.

N°. 117. 1894. **H. Gannett:** A geographical dictionary of Connecticut. Texte de 67 pages.

N°. 118. 1894. **H. Gannett:** A geographical dictionary of New Jersey. Texte de 131 pages.

N°. 119. 1894. **G. H. Eldridge:** A geological reconnoissance in Northwest Wijoming. Avec 3 pl., 1 carte et 1 fig. dans le texte de 72 pages.

N°. 120. 1894. **C. S. Prosser:** The devonian system of eastern Pennsylvania and New York. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 81 pages.

N°. 121. 1894. **C. R. Keyes:** A bibliography of North American paleontology, 1888–1892. Texte de 251 pages.

N°. 122. 1894. **H. Gannett:** Results of primary triangulation. Avec 17 pl. et texte de 412 pages.

N°. 123. 1895. **H. Gannett:** A dictionary of geographic potitions in the United States. Avec 1 carte et texte de 183 pages.

N°. 124. 1895. **S. H. Scudder:** Revision of the American fossil cockroaches with descriptions of new forms. Avec 12 pl. et 3 fig. dans le texte de 176 pages.

N°. 125. 1895. **F. W. Clarke:** The constitution of the silicates. 1895. Texte de pages.

N°. 126. 1895. **B. K. Emerson:** A mineralogical lexicon of Franklin, Hampshire, and Hampden Counties, Massachusetts. Texte de 180 pages.

N°. 127. 1896. **N. H. Darton:** Catalogue and index of contributions to North American geology. 1732–1891. Texte de 1045 pages.

N°. 128. 1895. **C. A. White:** The Bear river formation and its characteristic fauna. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 108 pages.

N°. 129. 1895. **C. D. Perrine:** Earthquakes in California. Texte de 23 pages.

N°. 130. 1896. **F. B. Weeks:** Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology, and mineralogy for 1892 and 1893. Texte de 210 pages.

N°. 131. 1895. **F. H. Newell:** Report of progress of the division of hydrography for the calendar years 1893 and 1894. Texte de 126 pages.

N°. 132. 1896. **A. Windslow:** The disseminated lead ores of southeastern Missouri. Avec 6 cartes et 3 fig. dans le texte de 31 pages.

N°. 133. 1895. **T. W. Stanton:** Contributions of the cretaceous paleontology of the Pacific coast. The fauna of the Knoxville beds. Avec 20 pl. lith. et texte de 132 pages.

N°. 134. 1896. **C. D. Walcott:** The Cambrian rocks of Pennsylvania. Avec 14 pl. lith., 1 carte et texte de 43 pages.

N°. 135. 1896. **F. B. Weeks:** Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology, and mineralogy for the year 1894. Texte de 141 pages.

N°. 136. 1896. **F. Bascom:** The ancient volcanic rocks of South Mountain, Pennsylvania. Avec 26 pl. lith. col., 2 cartes et texte de 124 pages.

N°. 137. 1896. **R. Hay:** The geology of the fort Riley, military reservation and vicinity Kansas. Avec 7 pl., 1 carte et 4 fig. dans le texte de 35 pages.

N°. 138. 1896. **N. H. Darton:** Artesian well prospects in the Atlantic coastal plain region. Avec 13 pl. lith., 6 cartes et 8 fig. dans le texte de 232 pages.

N°. 139. 1896. **W. H. Weed** et **L. V. Pirsson:** Geology of the Castle Mountain mining district Montana. Avec 15 pl., 2 cartes et 11 fig. dans le texte de 164 pages.

N°. 140. 1896. **F. H. Newell:** Report of progress of the Division of hydrography for the calendar year 1896. Texte de 356 pages.

N°. 141. 1896. **W. D. Clark:** The eocene deposits of the Middle Atlantic Slope in Delaware, Maryland and Virginia. Avec 38 pl. lith., 1 carte et texte de 165 pages.

N°. 142. 1896. **T. W. Vaughan:** A brief contribution to the geology and paleontology of Northwestern Louisiana. Avec 4 pl. et texte de 63 pages.

N°. 143. 1896. **J. C. Brenner:** Bibliography of clays and the ceramic arts. Texte de 114 pages.

N°. 144. 1896. **J. E. Todd:** The moraines of the Missouri coteau and their attendant deposits. Avec 20 pl. lith., 1 carte et 3 fig. dans le texte de 71 pages.

N°. 145. 1896. **W. M. Fontaine:** The Potomac formation in Virginia. Avec 1 pl., 1 carte et 13 fig. dans le texte de 149 pages.

N°. 146. 1896. **F. B. Weeks:** Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology and mineralogy for the year 1895. Texte de 130 pages.

N°. 147. 1896 **C. D. Perrine:** Earthquakes in California. Texte de 22 pages.

N°. 148. 1897. **F. W. Clarke** et **W. F. Hillebrand:** Analyses of rocks with a chapter on analytical methods laboratory of the United States geological Survey, 1880 to 1896. Texte de 306 pages.

N°. 149. 1897. **F. B. Weeks:** Bibliography and index of north american geology, paleontology, petrology, and mineralogy, for the year 1896. Texte de 152 pages.

N°. 150. 1898. **J. S. Diller:** The educational series of rock specimens, collected and distributed by the United States geological survey. Avec 47 pl. et 18 fig. dans le texte de 400 pages.

N°. 151. 1898. **R. T. Hill et T. W. Vaughan:** The lower cretaceous Gryphaeas of the Texas region. Axec 35 pl. et 2 fig. dans le texte de 138 pages.

N°. 152. 1898. **F. H. Knowlton:** Catalogue of the cretaceous and tertiary plants of North America. Texte de 247 pages.

N°. 153. 1898. **St. Weller:** A biographical index of north american carboniferous invertebrates. Texte de 653 pages.

N°. 154. 1898. **H. Gannett:** A gazetteer of Kansas. Avec 5 pl., 1 carte et 1 fig. dans le texte de 246 pages.

N°. 155. 1898. **Ch. D. Perrine:** Earthquakes in California en 1896 and 1897. Texte de 47 pages.

N°. 156. 1898. **F. B. Weeks:** Bibliography and index of north american geology, paleonthology, petrology, and mineralogy. Texte de 130 pages

N°. 157. 1899. **C. W. Hall:** The gneisses, gabro-schists, and associated rocks of Southwestern Minnesota. Avec 27 pl. et 7 fig. dans le texte de 160 pages.

N°. 158. 1899. **J. E. Todd:** The moraines of Southwestern Dakota and their attendant deposits. Avec 27 pl. de 31 fig. dans le texte de 171 pages.

N°. 159. 1899. **B. K. Emerson:** The geology of eastern Berkshire county Massachusetts. Avec 9 pl. et 16 fig. dans le texte de 139 pages.

N°. 160. 1899. **H. Gannett:** A dictionary of altitudes on the United States. Third edition. Texte de 775 pages.

N°. 161. 1899. **C. D. Perrine:** Earthquakes in California: 1898. Texte de 31 pages.

N°. 162. 1899. **F. B. Weeks:** Bibliography and index of north american geology, paleontology, petrology, and mineralogy for the year 1898. Texte de 163 pages.

N°. 163. 1900. **F. H. Knowlton:** Flora of the Montana formation. Avec 19 pl. et texte de 77 pages.

N°. 164. 1900. **Th. W. Vaughan:** Reconnaissance in the Rio Grande coal fields of Texas. Including a report on igneous rocks from the San Carlos coal field, by **E. C. E. Lord.** Avec 11 pl. et 9 fig. dans le texte de 100 pages.

N°. 165. 1900. **H. S. Williams** et **H. E. Gregory:** Contributions to the geology of Maine. Avec 14 pl. et 11 fig. dans le texte de 212 pages.

N°. 166. 1900. **H. Gannett:** A gazzeteer of Utah. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 43 pages.

N°. 167. 1900. **F. W. Clarke:** Contributions to chemistry and mineralogy from the laboratory of the Unit. States geological Survey. Avec 7 fig. dans le texte de 166 pages.

N°. 168. 1900. **F. W. Clarke:** Analyses of rocks from the laboratory of the U. S. geol. Survey. 1880–1899. Texte de 308 pages.

N°. 169. 1900. **H. Gannett:** Altitudes in Alaska. Texte de 13 pages.

N°. 170. 1900. **R. U. Goode:** Survey of the boundary line between Idaho and Montana, from the international boundary to the crest of the Bitterroot Mountains. Avec 14 pl. et 1 fig. dans le texte de 67 pages.

N°. 171. 1900. **H. Gannett:** Boundaries of the United States and of the several states and territories with an outline of the history of all important changes of territory. 2nd Edition. Avec 53 pl. et texte de 142 pages.

N°. 172. 1900. **F. B. Weeks:** Bibliography and index of north american geology, paleontology, petrology, and mineralogy for the year 1899. Texte de 141 pages.

N°. 173. 1900. **J. M. Nickles** et **R. S. Bassler:** A synopsis of american fossil Bryozoa including bibliography and synonymy. Texte de 663 pages.

N°. 174. 1900. **M. Baker:** Survey of the northwestern boundary of the Unit. States. 1857—1861. Avec 1 carte et texte de 78 pages.

N°. 175. 1900. **C. H. Fitch:** Triangulation and spirit leveling in Indian territory. Avec 2 cartes et texte de 141 pages.

N°. 176. 1900. **W. F. Hillebrand:** Some principles and method of rock analysis. Avec 15 fig. dans le texte de 114 pages.

Map of Alaska showing known gold-bearing rocks, with descriptive text containing sketches of the geography, geology and gold deposits and routes to the gold fields. Washington, 1898. In 8°.

F. C. Schwader et **A. H. Brooks:** Preliminary report on the Cape Nome gold region Alaska. Washington, 1900. In 8°.

Avec 19 pl., 3 cartes et 3 fig. dans le texte de 56 pages.

Geological Survey of Illinois. Geology and Palaeonthology. Director **A. H. Worthen.** Assistants: **J. D. Whitney, L. Lesquereux, H. Engelmann.** Chicago, 1866 etc. In 8°.

Vol. I. Geology. 1866. **A. H. Worthen:** Physical features, general principles and surface geology. — Stratigraphical geology, tertiary deposits and coal measures. — Sub-carboniferous limestones series. — Devonian and silurian systems. — **J. D. Whitney:** Geology of the lead region. — **L. Lesquereux:** Report on the coal fields of Illinois. — On the origin and formation of the prairies. — **J. V. Z. Blaney:** Chemical report for the geological survey of Illinois. — **A. H. Worthen:** Geology of the Counties of Randolph; St. Clair; Madison; Hancock. — **A. H. Worthen** et **H. Engelmann:** Geology of Hardin County. — **H. Engelmann:** Geology of Johnson County. — Geology of Pulaski County. — Geology of Massac County, and that part of Pope County south of Big Bay river. — Geology of that part of Pope County north of Big Bay river.

Avec 11 pl. et cartes et texte de XVI—504 pages.

Vol. II. Palaeontology. 1866. **J. S. Newberry** et **A. H. Worthen:** Descriptions of new species of Vertebrates, mainly from the Subcarboniferous limestones and coal measures. — **A. H. Worthen:** Remarks on the occurence of fossil fishes in Illinois. — **E. D. Cope:** Supplement to descriptions of Vertebrates, consisting of a description of a new genus and species of reptiles, from the coal measures. — **F. B. Meek** et **A. H. Worthen:** Descriptions of Inver-

tebrates from the carboniferous system. — **H. A. Prout:** Supplement to the descriptions of Invertebrates, consisting of descriptions of Polyzoa from the Palaeozoic rocks. — **L. Lesquereux:** Report on the fossil plants of Illinois.

Avec 50 grav. et 39 fig. dans le texte de XIX—470 pages.

Vol. III. Geology and Palaeontology. 1868. **A. H Worthen:** Coal measures and lower Carboniferous limestones. — Geology of the Counties of Alexander; Union; Jackson; Perry; Jersey; Greene; Scott; Washington; Clinton; Marion; Jefferson; Cook; La Salle. — Avec 6 grav., 1 carte et texte de 287 pages. — **F. B. Meek** et **A. H. Worthen:** Palaeontology. Lower silurian species. Fossils of the Trenton group. Radiata. Mollussca. Articulata. Avec 1 pl. dans le texte de 23 pages. — Fossils of the Galena beds. Protozoa. Radiata. Mollusca. Avec 4 fig. dans le texte de 18 pages. — Upper silurian species. Fossils of the Niagara group. Protozoa. Radiata. Mollusca. Articuleta. Avec 2 fig. dans le texte de 24 pages. — Fossils of the lower Helderberg group (Shaly limestone). Radiata. Mollusca. Articulata. Texte de 34 pages. — Devonian species. Fossils of the Oriskany group. Mollusca. Avec 1 fig. dans le texte de 14 pages. — Fossils of the Corniferous group. Radiata. Mollusca. Articulata. Texte de 12 pages. — Fossils of the Hamilton group. Protozoa. Radiata. Mollusca. Articulata. Avec 2 fig. dans le texte de 30 pages. — Carboniferous species. Fossils of the Kinderhook group. Mollusca. Articulata. Texte de 13 pages. — Fossils of the Burlington group. Radiata. Mollusca. Avec 18 fig. dans le texte de 48 pages. — Fossils of the Keokuk group. Radiata. Mollusca. Avec 12 fig. dans le texte de 29 pages. — Articulata fossils of the coal measures. Avec 23 fig. dans le texte de 25 pages. — **S. H. Scudder:** Supplement to description of articulates. Descriptions of fossil insects. Found on Mazon Creek, and near Morres, Grundy C°. Ill. Avec 10 fig. et texte de 7 pages. — **J. V. Z. Blaney:** Chemical analyses. Texte de 2 pages.

Avec 26 grav., 1 carte et 72 fig. dans le texte de IV—574 pages.

Vol. IV. Geology and Palaeontology. 1870. **A. H. Worthen:** Geology of the Counties of Calhoun, Pike; Adams; Brown; Schuyler; Fulton. — **H. M. Bannister:** Geology of the Counties of Dekalb; Kane; DuPage; McHenry and Lake; Kendall; Morgan; Cassand Menard; Tazewell, McLean; Logan and Mason. — **F. H. Bradley:** Geology of the Counties of Grundy; Will; Kankakee; Iroquois; Vermilion Champaign; Edgar and Ford. — **H. A. Green:** Geology of the Counties of Henderson; Warren; Mercer; Knox; Stark and Woodford. — **J S. Newberry** et **A. H. Worthen:** Descriptions of fossel Vertibrates. Avec 4 grav. et texte de 28 pages. — **L. Lesquereux:** Report on the fossil plants of Illinois. Description of new species and an enumeration, with remarks, on species already known. — Stems of fern trees. — Fruits or nutlets. — Organs of uncertain affinities. — Distribution of the fossil flora of the Illinois coal fields. — Mode of preservation of vegetable remains in our american coal measures. — On the stratigraphical and geographical distribution on the fossil plants of the coal measures. Avec 27 grav. et texte de 134 pages.

Vol. V. Geology and Palaeontology. 1873. **J. Shaw:** Geology of the Counties of Jo Daviess; Stephenson; Carroll; Winnebago; Boone; Ogle; Lees; Whiteside; Bureau; Henry; Marshall and Putnam. — **J. Shaw:** Geology of northwestern Illinois. — **A. H. Worthen** et **J. Shaw:** Geology of Rock Island County. — **A. H. Worthen:** Geology of the Counties of Peoria; McDonough; Monroe; Macoupin; Sangamon. Texte de 319 pages. — Palaeontology. **F. B. Meek** et **A. H. Worthen:** Fossils of the Burlington group. Notes on the structure and habits of the palaeozoic Crinoidea. Avec 9 grav. et texte de 160 pages. —

Fossils of the Keokuk group. Avec 8 grav. et texte de 47 pages. — Fossils of the St. Louis group. Avec 2 grav. et texte de 15 pages. — Fossils of the Chester group. Avec 2 grav. et texte de 14 pages. — Fossils of the coal measures. Avec 9 grav. et texte de 60 pages.

Vol. VI. Geology and Palaeontology. 1875. **A. H. Worthen:** Coal Measures. Geology of the Counties of Clark; Crawford and Jasper; Lawrence and Richland; Wabash and Edwards; White and Hamilton; Wayne and Clay; Cumberland, Coles and Douglas; Williamson and Franklin. — **G. C. Broadhead:** Geology of the Counties of Bond; Fayette; Montgomery; Christian; Shelby; Effingham; Moultrie Macon and Piat. — **E. T. Cox:** Geology of the Counties of Gallatin; Saline; Livingston. Texte de 244 pages. — Palaeontology. — **O. St. John** et **A. H. Worthen:** Descriptions of fossil fishes. Avec 22 pl. grav. et texte de 241 pages. — **A. H. Worthen** et **F. B. Meek:** Descriptions of invertebrates. Lower silurian species. Avec 1 pl. grav. et 2 fig. et texte de 8 pages. — Upper silurian species. Avec 3 pl. grav. et texte de 12 pages. — Devonian species. Avec 1 pl. grav. et 1 fig. dans le texte de 3 pages. — Lower carboniferous species. Avec 3 pl. grav. et texte de 13 pages. — Coal measure species. Avec 2 pl. grav. et texte de 8 pages.

Vol. VII. 1883. Geology. **A. H. Worthen:** Coal. — Building stone. — Coal oil. Salt wells. — Notes on La Salle Cty.

Palaeontology. **O. St. John** et **A. H. Worthen:** Descriptions of fossil fishes. A partial revision of the Cochliodonts and Psammodonts; including notices of miscellaneous material acquired from the carboniferous formations of the United States. Avec 26 pl. et texte de 207 pages. — **A. H. Worthen** et **S. H. Miller:** Description of fossil invertebrates. Palaeocrinoidea. — Mollusca. — Brachiopoda. — Lamellibranchiatas. — **A. H. Worthen** Descriptions of some new species of fossil shells from the lower carboniferous limestones and coal measures of Illinois. — **A. H. Worthen** et **S. A. Miller:** Descriptions of new carboniferous Echinoderms. Asteroidea. Perischoechinidae. Agelacrinoidea. — **Ch. Wachsmuth** et **W. H. Barris:** Description of fossil invertebrates. Palaeocrinoidea. — **Ch. Wachsmuth:** On a new genus and species of Blastoids. with observations upon the structure of the basal plates in Codaster and Pentremites. Avec 5 pl. et 10 fig. dans le texte de 110 pages.

Vol. VIII. 1890. Geology. **A. H. Worthen:** Drift deposits of Illinois. — Economic geology: Coal. — Natural gas and oil. — Artesian water. Texte de 67 pages.

Palaeontology. **A. H. Worthen:** Description of fossil invertebrates. Zoantharia Palaeocrinoidea. Brachiopoda. Lamellibranchiata. Pteropoda. Gasteropoda Cephalopoda. Crustacea. — **Ch. Wachsmuth** et **F. Springer:** New species of Crinoids and Blastoids from the Kinderhook group of the lower carboniferous rocks at Le Grand, Iowa; and a new genus from the Niagara group of western Tennessee. — **E. O. Ulrich:** American paloeozoic Sponges. — Sponges of the Devonian and carboniferous systems. — **E. O. Ulrich** et **O. Everett:** Descriptions of lower silurian Sponges. — **E. O. Ulrich:** Palaeozoic Bryozoa. Avec 78 pl. et 28 fig. dans le texte de 728 pages.

Appendice.

N. W. Bliss et **Ch. A. White:** The private life and scientific work of Prof. Amos Henry Worthen. Avec 1 portr. et texte de 37 pages.

J. Lindahl: General index to Vol. I—VIII. 1890. Avec 1 carte et texte de 114 (38—151) pages.

Geological and Natural History Survey of Minnesota.

Geology of Minnesota.

Vol. I. 1872—1882. (Of the final Report). By **N. H. Winchell** assisted by **W. Upham.** In 4°.

Avec 43 pl., 1 carte et 52 fig. dans le texte de XIII—697 pages.

Vol. II. 1882—1885. Avec 42 pl. et 32 fig. dans le texte de XXIV—695 pages.

Vol. III. Part I. 1885—1892. Palaeontology. **N. H. Winchell** et **F. O. Uhlrich:** Historical sketch of investigation of the lower silurian in the upper Mississippi Valley. — **L. Lesquereux:** Cretaceous fossil plants from Minnesota. — **A. Woodward** et **B. W. Thomas:** The microscopical fauna of tho cretaceous in Minnesota, with additions from Nebraska and Illinois. **N. H. Winchell** et **Ch. Schuchert:** Sponges, Graptolites und Corals from the lower silurian in Minnesota. — **E. O. Uhlrich:** On lower silurian Bryozoa of Minnesota. **N. H. Winchell** et **Ch. Schuchert:** The lower silurian Brachiopoda of Minnesota.

Avec 41 pl. et 34 fig. dans le texte de LIV—474—LV—LXXV pages.

Vol. III. Part II. Palaeontology. 1892—1896. **N. H. Winchell** et **E. O. Ulrich:** The lower silurian deposits of the upper Mississippi province. A correlation of the strata with those in the Cincinnati. Tennessee, New York and Canadian provinces, and the stratigraphic and geographic distribution of the fossils. — **E. O. Ulrich:** The lower silurian Lamellibranchiata of Minnesota. — The lower silurian Ostracoda of Minnesota. — **J. M. Clarke:** The lower silurian Trilobites of Minnesota. — The lower silurian Cephalopoda of Minnesota. — **E. O. Ulrich** et **Ch. Schuchert:** The lower silurian Gasteropoda of Minnesota.

Avec 48 pl. et 133 fig. dans le texte de LXXI (LXXXIII—CLIV) 607 (475—1081) pages.

Vol. IV. Geology. 1896—1898. Avec 31 pl. col., 48 photogr. et 114 fig. dans le texte de XX—629 pages.

Vol. V. 1898—1900. Structural and petrographic geology of the Taconic and Archean.

Part I. Structural geology by **N. H. Winchell.** — Petrographic geology of the crystalline rocks of Minnesota, by **N. H. Winchell** and **U. S. Grant.**

Part II. Petrographic geology and descriptions.

Part III. Mineralogy and petrology of Minnesota, by **N. H. Winchel.** Appendix. The structure of the Keweenawan.

Avec 6 pl. et 55 fig. dans le texte de XXVII—1027 pages.

Vol. VI. 1900—1901. Geological atlas with synoptical descriptions, by **N. H. Winchell.**

Avec 88 pl. et texte explicatif.

Wisconsin geological and natural history Survey. Madison.

Voyez: pag. 90.

Bulletin, N°. III. Scientif. series, N°. 2. 1898.

S. Weidman: A contribution to the geology of the pre-cambrian igneous rocks of the Fox river valley, Wisconsin.

Avec 5 pl., 1 carte et 13 fig. dans le texte de 63 pages.

Bulletin, N°. IV. Economic series, N°. 2. 1898.

E. R. Buckley: On the building and ornamental stones of Wisconsin.

Avec 68 pl., 1 carte et 4 fig. dans le texte de XXVI—544 pages.

Bulletin, N°. V. Educational series, N°. 1. 1901.

R. D. Salisbury et **W. V. Atwood:** The geography and surface geology of the region about Devil's lake and the Dalles of the Wisconsin.

Avec 38 pl. et 47 fig. dans le texte de X—149 pages.

Bulletin, N°. VI. Economic series, N°. 3. 1900.

U. S. Grant: Preliminary Report on the Copper-bearing rocks of Douglas Cy, Wisconsin.

Avec 11 pl. et texte de 55 pages.

Bulletin, N°. VII. Part. 1. Economic series, N°. 4. 1901.

E. R. Buckley: The clays and clay industries of Wisconsin.

Avec 55 pl. et texte de XII—304 pages.

Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College, in Cambridge, Mass.

Vol. VII. (Geological Series I). 1880—1884. **M. E. Wadsworth:** On the geology of the iron and copper districts of Lake Superior. — **J. S. Diller:** The felsites and their associated rocks, North of Boston. — **M. E. Wadsworth:** On an occurence of gold in Maine. — A microscopical study of the iron ore, or peridotite of Iron-mine hill, Cumberland, Rhode Island. — **C. E. Hamlin:** Observations upon the physical geography and geology of Mount Ktaadn. — **L. Lesquereux:** Report on the recent additions of fossil plants to the Museum Collections.—**J. E. Wolff:** The great dike at Hough's Neck, Quincy, Mass. — **L. Lesquereux:** On some specimens of permian fossil plants from Colorado. — **W. M. Davis:** On the relations of the trassic traps and sandstones of the eastern U. States. — The folded Helderberg limestones, east of the Catskills. — **J. D. Whitney** and **M. E. Wadsworth:** The azoic system and its proposed subdivisions.

Vol. XVI. (Geological Series. II.) 1888—1895. **W. H. Hobbs:** Contributions from the petrographical Laboratory. I. On the petrographical characters of a dike of diabase in the Boston basin. — **N. S. Shaler:** On the geology of the cambrian district of Bristol County, Mass — **L. Lesquereux:** Specimens of fossil plants collected at Golden, Colorado, 1883. **W. M. Davis:** The faults in the triassic formation near Meriden. Connecticut. — **N. S. Shaler:** On the occurence of fossils of the cretaceous age on the island of Martha's Vineyard, Mass. — **W. M. Davis** and **C. L. Whittle:** The intrusive and extrusive triassic trap sheets of the Connecticut-Valley. — **N. S. Shaler:** The topography of Florida. With a note by **A. Agassiz.** — **J. E. Wolff:** Contributions from the petrographical laboratory. II. On some occurence of ottrelite and ilmenite schist in New England. — III. **J. H. Sears:** On keratophyre from Marblehead Neck, Mass. — IV. **J. E. Wolff:** Metamorphism of clastic feldspar in conglomerate schist. — **N. S. Shaler:** The conditions of erosion beneath deep glaciers, based upon a study of the boulder train from Iron-hill, Cumberland, R. I. — **J. E. Wolff** and **R. S. Tarr:** Contributions from the petrographical laboratory. — V. Acmite trachyte from the Crazy Mountains, Montana. — **G. P. Merrill:** V. Report upon rocks collected from the Galapagos islands. — **L. S. Griswold:** Contributions from the petrographical laboratory. VI. A basic dike in the Connecticut triassic. — **R. T. Hill:** Notes on the geology of the island of Cuba, based upon a reconnoissance made for A. Agassiz.

Vol. XXVIII (Geol. Series, III). 1895. I. **J. A. Merrill:** Fossil sponges of the flint nodules in the lower cretaceous of Texas. II. **A. Agassiz:** The elevated reef of Florida. With notes on the geology of southern Florida, by **L. S. Griswold.** — III. **E. O. Hovey:** Note on an artesian well sunk at Key West, Florida, in 1895. Based on a collection made by **A. Agassiz:** — IV. **A. Agassiz:** A visit to the great barrier reef of Australia in the steamer „Croydon" during April and May 1896. — V. **R. T. Hill:** The geological history of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica.

Vol. XXXIV (Geol. Series, IV). 1899. **R. T. Hill:** The geology and physical geography of Jamaica. Study of a type of antillean development. — With an appendix on some cretaceous and eocene corals from Jamaica by **T. W. Vaughan.**

MEXICO.

Boletin de la Comision geológica de México. In fol.

N°. 1. 1895. **A. del Castillo** et **J. G. Aguilera:** Fauna fosil de la Serrania mineral de Catorce en San Luis Potosi. Avec 24 pl. et texte de XVI—55 pages. — N°. 2. **E. Ordonez:** Las rocas eruptivas del suroeste de la Cuenca de Mexico. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 46 pages. — N°. 3. **C. Sapper:** Sobre la geografia fisica y la geologia de la Peninsula de Yucatan. Avec 2 pl., 4 cartes et texte de 57 pages. — N°. 4—6. 1896. Bosquejo geologico de Mexico. Avec 1 portr., 5 cartes et 6 fig. dans le texte de 270 pages. — N°. 7—9. 1897. **J. G. Aguilera:** Le mineral de Pachuca. Avec 6 pl., 8 cartes et 10 fig. dans le texte de 183 pages. — N°. 10. 1898. **R. Aguilar y Santillan:** Bibliografia geologica y minera de la Republica Mexicana. Texte de 158 pages. — N°. 11. 1898. **J. G. Aguilera:** Catalogos systematico y geografico de las especias mineralógicas de la Republica Mexicana. Texte de 115 pages. — N°. 12. 1899. **E. Ordonez** et **M. Rangel:** El Real del Monte. Avec 21 pl., 4 cartes et 9 fig. dans le texte de 105 pages. — N°. 13. 1899. **E. Böse:** Geologia de los Alrededores de Orizaba, un perfil de la vertiente oriental de la Mesa central de Mexico. Avec 2 pl., 1 carte et 4 fig. dans le texte de 52 pages. N°. 14. 1900. 1ra Parte. **E. Ordonez:** Las Rhyolitas de Mexico. Avec 5 pl., 1 carte et texte de 75 pages.

J. G. Aguilera et **E. Ordonez:** Datos para la geologia de Mexico. Mexico, 1893. In 8°.

Texte de 87 pages.

J. G. Aguilera et **E. Ordonez:** Expedicion cientifica al Popocatepetl. Mexico, 1895. In 8°.

Avec 6 pl., 2 cartes et texte de 48 pages.

AUTRICHE-HONGRIE.

Kais. Königl. geologische Reichsanstalt, Wien. Ad pag. 505. I.

A. Jahrbuch, I—XV. 1850—1865.

Register van Band 1—X.

Abhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. Ad pag. 505. I.

Band I. 1852. **A. E. Reuss:** Die geognostischen Verhältnisse des Egerer Bezirkes und des Ascher Gebietes in Böhmen. Avec 1 carte et texte de 72 pages. — **C. Peters:** Beitrag zur Kenntniss der Lagerungsverhältnisse der oberen Kreideschichten an einigen Localitäten der östlichen Alpen. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **J. Kudernatsch:** Die Ammoniten von Swinitza. Avec 4 pl. et texte de 16 pages. — **F. Zekeli:** Die Gasteropoden der Gosaugebilde. Avec 24 pl. et texte de 11-124 pages. — **C. von Ettingshausen:** Ueber Palaeobromelia, ein neues fossiles Pflanzengeschlecht. Avec 2 pl. et texte de 10 pages. — Beitrag zur Flora der Wealdenperiode. Avec 5 pl. et texte de 32 pages. — Begründung einiger neuen oder nicht genau bekannten Arten der Lias- und Oolithflora. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — Die Steinkohlenflora von Stradonitz in Böhmen. Avec 6 pl. et texte de 18 pages — Pflanzenreste aus dem trachytischen Sandstein von Heiligenkreuz bei Kremnitz. Avec 2 pl. et texte de 14 pages.

Band II. 1855. **J. von Petiko:** Geologische Karte der Gegend von Schemnitz. Avec 1 carte et texte de 8 pages. — **C. von Ettingshausen:** Die Tertiär-Floren der Oesterreichischen Monarchie. I. Fossile Flora von Wien. Avec 5 pl. et texte de 36 pages. II. Die tertiäre Flora von Häring in Tirol. Avec 31 pl. et texte de 118 pages. — III. Die Steinkohlen-Flora von Radnitz in Böhmen. Avec 29 pl. et texte de 74 pages. — **K. J. Andrae:** IV. Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora Siebenbürgens und des Banates. Avec 12 pl. et texte de 48 pages.

Band III. 1856. **P. Partsch** et **M. Hörnes:** Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. I. Univalven. Avec 52 pl. et texte de 736 pages.

Band IV. 1870. **M. Hörnes:** Fossile Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. II. Conchifera etc. Avec 85 pl. et texte de 479 pages.

Band V. 1871—1873. **E. Bunzel:** Die Reptilfauna der Gosauformation in der neuen Welt bei Wiener Neustadt. Avec 8 pl. et texte de 18 pages. — **M. Neumayr:** Die Cephalopodenfauna der Oolithe von Balin bei Krakau. Avec 7 pl. et texte de 37 pages. — **G. C. Laube:** Die Echinoiden der oesterreich-ungarischen oberen Tertiärablagerungen. Avec 4 pl. et texte de 36 pages. — **A. Kornhuber:** Ueber einen neuen fossilen Saurier aus Lesina. Avec 2 pl. et texte de 16 pages. — **A. Redtenbacher:** Die Cephalopodenfauna der Gosauschichten in den nordöstlichen Alpen. Avec 9 pl. et texte de 64 pages. — **M. Neumayr:** Die Fauna der Schichten mit Aspidoceras acanthicum. Avec 13 pl. et texte de 117 pages. — **M. Hörnes:** Die wichtigsten Fundorte von Versteinerungen im Tertiärbecken von Wien. Avec 1 carte et texte de 26 pages.

Band VI¹. 1873. **E. M. von Mojsvar:** Das Gebirge um Hallstatt. Eine geologisch-palaeontologische Studie aus den Alpen. I. Die Mollusken-Faunen der Zlambach- und Hallstätter Schichten. — Die Cephalopoden-Genera Orthoceras, Nautilus, Lytoceras, Phylloceras, Pinacoceras, Sageceras und zum Theil Arcestes. Avec 70 pl. et texte de 174 pages.

Band VI². 1893. **E. M. von Mojsvar:** Die Cephalopoden der Hallstätter Kalke. Avec 50 pl. et texte de 835 pages. Avec Atlas avec 130 pl.

Band VII. 1874—1882. **A. von Alth:** Ueber die palaeozoischen Gebiete Podoliens und deren Versteinerungen. I. Avec 5 pl. et texte de 77 pages. — **E. M. von Mojsisovics v. Mojsvar:** Ueber die triadischen Pelecypoden-Gattungen Daonella und Halobia. Avec 5 pl. et texte de 37 pages. — **M. Neumayer** et **C. M. Paul:** Die Congerien- und Paludinen-Schichten Slavoniens und deren

Faunen. Ein Beitrag zur Descendenz-Theorie. Avec 10 pl. et 11 fig. dans le texte de 107 pages. — **M. Vacek:** Ueber oesterreichische Mastodonten und ihre Beziehungen zu den Mastodonarten Europas. Avec 7 pl. et texte de 45 pages. — **M. Neumayr:** Zur kenntniss der Fauna des untersten Lias in den Nordalpen. Avec 7 pl. et texte de 47 pages. — **V. Hilber:** Neue und wenig bekannte Conchylien aus dem ostgalizischen Miocän. Avec 4 pl. et texte de 34 pages.

Band VIII. 1875–1877. **D. Stur:** Beiträge zur Kenntniss der Flora der Vorwelt. I. Die Culm-Flora. 1. Die Culm-Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers. — 2. Die Culm-Flora der Ostrauer and Waldenburger Schichten. Avec 3 pl. col., 44 pl. et 63 fig. dans le texte de 105 et XIV–366 pages.

Band IX. 1877. **F. Karrer:** Geologie der Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Wasserleitung. Eine Studie in den Tertiär-Bildungen am Westrande des alpinen Theiles der Niederung von Wien. Avec 20 pl. et 96 fig. dans le texte de XIII–420 pages.

Band X. 1882. **E. M. von Mojsvar:** Die Cephalopoden der Mediterranen Triasprovinz. Avec 94 pl. et texte de IX–322 pages.

Band XI. I, II. 1885–1887. **D. Stur:** Beiträge zur Kenntniss der Flora der Vorwelt. II. 1. Die Carbon-Flora der Schatzlarer Schichten. Avec 49 pl. et 48 fig. dans le texte de 418 pages. — 2 Die Calamarien der Carbon-Flora der Schatzlarer Schichten. Avec 25 pl. et 43 fig. dans le texte de 240 pages.

Band XII. 1886. **L. Tausch:** Ueber die Fauna der nichtmarinen Ablagerungen der oberen Kreide des Csingerthales bei Ajka im Bakony und über einige Conchylien der Gosaumergel von Aigen bei Salzburg. Avec 3 pl. et texte de 32 pages. — **D. Stur:** Beitrag zur Kenntniss der Flora des Kalktuffes und der Kalktuff-Breccie von Hötting bei Innsbruck. Avec 2 photogr. et 2 fig. dans le texte de 24 pages. — **M. Vacek:** Ueber die Fauna der Oolithe von Cap San Vigilio, verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze. Avec 20 pl. et texte de 157 pages. — **G. Geyer:** Ueber die liasischen Cephalopoden des Hierlatz bei Hallstatt. Avec 4 pl. et texte de 74 pages.

Band XIII. 1889. Erster Heft. **G. Stache:** Die Liburnische Stufe und deren Grenz-Horizonte. Eine Studie über die Schichtenfolgen der cretacisch eocänen oder protocänen Landbildungsperiode im Bereiche der Küstenländer von Oesterreich-Ungarn. I. Geologische Uebersicht und Beschreibung der Faunen- und Floren-Reste. 1. Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Küstenländer von Oesterreich-Ungarn. Avec 1 carte et texte de 84 pages. — 2. Nicht-marine Faunen- und Floren-Reste der Protocän-Schichten des nördlichen Verbreitungs-Gebietes. Avec 8 pl. et texte de 86 pages.

Band XIV. 1890. **A. Bittner:** Brachiopoden der alpinen Trias. Avec 47 pl. et 93 fig. dans le texte de 320 pages.

Band XV. 1889–1893. **G. Geyer:** Ueber die liasischen Brachiopoden des Hierlatz bei Hallstatt. Avec 9 pl. et texte de 88 pages. — **L. Tausch von Gloeckelsthurn:** Zur Kenntniss der Fauna der „Grauen Kalke" der Südalpen. Avec 9 pl. et texte de 42 pages. — **F. Teller:** Ueber den Schädel eines fossilen Dipnoërs Ceratodus Sturii n. sp. aus den Schichten der oberen Trias der Nordalpen. Avec 4 pl. et 8 fig. dans le texte de 38 pages. — **G. Geyer:** Die mittelliasische Cephalopoden-Fauna des Hinter-Schafberges in Ober-Oesterreich. Avec 9 pl. et texte de 76 pages. — **T. G. Skuphos:** Ueber Partanosaurus Zitteli Skuphos und Microleptosaurus Schlosseri, n. gen., n. sp. aus den Vorarlberger Partnachschichten. Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **A. Hofmann:** Die Fauna von Göriach. Avec 17 photot. et 1 fig. dans le texte de 87 pages.

Band XVI. Heft 1. 1900. **E. Schellwien:** Die Fauna der Trogkofelschichten in den Karnischen Alpen und den Karawanken. I. Die Brachiopoden. Avec 15 pl. et 15 fig. dans le texte de 122 pages.

Band XVII. Heft I–V. 1892–1901. **L. von Tausch:** Ueber die Bivalvengattung Conchodus und Conchodus Schwageri n. f. aus der obersten Trias der Nordalpen. Avec 3 pl. et 2 fig. dans le texte de 8 pages. — **A. Bittner:** Brachiopoden der alpinen Trias. Nachtrag I. Avec 4 pl. et 2 fig. dans le texte 49 pages. — **A. Kornhuber:** Carsosaurus Marchesettii, ein neuer fossiler Lacertilier aus den Kreideschichten des Karstes bei Komen. Avec 1 photot., 1 pl. et texte de 13 pages. — **E. Koken:** Die Gastropoden der Trias um Hallstatt. Avec 23 pl. et 31 fig. dans le texte de 112 pages. — **A. Kornhuber:** Opetiosaurus Bucchichi. Eine neue fossile Eidechse aus der unteren Kreide von Lesina in Dalmatien. Avec 3 pl. et texte de 24 pages.

Band XVIII. 1895. **A. Bittner:** Lamellibranchiaten der alpinen Trias. I. Revision der Lamellibranchiaten von St. Cassian. Avec 24 pl. et texte de 235 pages.

Beiträge zur Palaeontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, herausgegeben von **E. v. Mojsisovics** und **M. Neumayr.** Wien, *A. Hölder.* In 4°.

Band I. 1880–1882. **H. Zugmayer:** Untersuchungen über rhätische Brachiopoden. Avec pl. I–IV et texte de 42 pages. — **A. Bittner:** Beiträge zur Kenntniss alttertiärer Echinidenfaunen der Südalpen. Avec pl. V–XII et texte de 68 pages. — **v. Uhlig:** I. Die Jurabildungen in der Umgebung von Brünn. Avec pl. XIII–XVII et texte de 72 pages. — **A. v. Alth:** Die Versteinerungen des Nizniower Kalksteines. Avec pl. XVIII–XXIX et texte de 170 pages. — **H. Zugmayer:** Die Verbindung der Spiralkegel von Spirigera oxycolpos, Emmr. sp.

Band II. 1882. **A. Fritsch:** Fossile Arthropoden aus der Steinkohlen- und Kreideformation Böhmens. Avec pl. I–II et texte de 7 pages. — **J. Velonovsky:** I. Die Flora der böhmischen Kreideformation. Avec pl. III–VIII et texte de 25 pages. — **S. Brusina:** Orygoceras, eine neue Gasteropodengattung der Melanopsiden-Mergel Dalmatiens. Avec pl. XI et texte de 12 pages. — **O. Novák:** Ueber böhmische, thüringische, Greifensteiner und Harzer Tentaculiten. Avec pl. XII, XIII et texte de 26 pages. — **F. Wähner:** I. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias der nordöstlichen Alpen. Avec pl. XIV–XXI et texte de 12 pages. — **D. Kramberger-Gorjanovic:** I. Die jungtertiäre Fischfauna Croatiens. Avec pl. XXII–XXVIII et texte de 45 pages. — **A. Grunow:** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Diatomeen Oesterreich–Ungarns, nebst Anhang von **E. Kittl.** Avec pl. XXIX, XXX et texte de 23 pages.

Band III. 1884. **A. Velonovsky:** II. Die Flora der böhmischen Kreideformation. Avec pl. I–VII et texte de 22 pages. — **O. Novák:** Zur Kenntniss der böhmischen Trilobiten. Avec pl. XIII–XII et texte de 41 pages. — **D. Kramberger–Gorjanovic:** II. Die jungtertiäre Fischfauna Croatiens. Avec pl. XIII, XIV et texte de 11 pages. — **K. A. Penecke:** I. Beiträge zur Kenntniss der Fauna der slavonischen Paludinenschichten. Avec pl. XV—XIX et texte de 13 pages. — **M. Neumayr:** Ueber die Mundöffnung von Lytoceras immane Opp. Avec pl. XX et texte de 4 pages. — **F. Wähner:** II. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Avec pl. XXI–XXVI et texte de 19 pages. — **S. Brusina:** Die Fauna der Congerienschichten von Agram in Kroatien. Avec pl. XXVII—XXX et 2 fig. dans le texte de 61 pages.

Band IV. 1886. **J. Velonovsky:** III. Die Flora der böhmischen Kreideformation. Avec pl. I—III et texte de 14 pages. — **K. A. Penecke:** II. Beiträge zur Kenntniss der Fauna der slavonischen Paludinenschichten. Avec pl. IX, X et texte de 29 pages. — **F. Teller:** Neue Anthracotheriencreste aus Südsteiermark und Dalmatien. Avec pl. XI—XIV et texte de 89 pages. — **F. Wähner:** III. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Avec pl. XV—XXX et texte de 101 pages.

Band V. 1887. **J. Velonovsky:** IV. Die Flora der böhmischen Kreideformation. Avec pl. I—VIII et texte de 14 pages. — **C. Zahalka:** Ueber zwei Spongien aus der Kreideformation von Raudnitz a/d Elbe (Böhmen). Avec pl. IX, X et texte de 10 pages. — **A. Hoffmann:** Crocodiliden aus dem Miocän der Steiermark. Avec pl. XI—XV et texte de 10 pages. — **F. Wähner:** IV. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Avec pl. XVI—XXIII et texte de 24 pages. — **A. v. Alth:** Ueber die Zusammengehörigkeit der den Fischgattungen Pteraspis, Cyathaspis und Scaphaspis zugeschriebenen Schilder. Avec pl. XXIV et texte de 13 pages. — **G. Bukowski:** Ueber die Jurabildungen von Czenstochau in Polen. Avec pl. XXV—XXX et texte de 96 pages.

Band VI. 1888. **M. Schlosser:** I. Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren lebenden und fossilen aussereuropäischen Verwandten. Avec pl. I—IX et texte de 224 pages. — **A. Weithofer:** Beiträge zur Kenntniss der Fauna von Pikermi bei Athen. Avec pl. X—XIX et texte de 68 pages. — **F. Wähner:** V. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Avec pl. XX—XXVI et texte de 32 pages.

Band VII. 1889. **M. Schlosser:** II. Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren ausser europäischen Verwandten. Texte de 162 pages. — **E. v. Mojsisovics:** Ueber einige japanische Trias-Fossilien. Avec pl. I—IV et texte de 16 pages. — **J. Dreger:** Die tertiären Brachiopoden des Wiener Beckens. Avec pl. V—VII et texte de 14 pages. — **E. Haug:** Beitrag zur Kenntniss der oberneocomen Ammonitenfauna der Puezalpe bei Corvara (Südtirol). Avec pl. VIII—XIII et texte de 38 pages. — **E. Kittl:** Reste von Listriodon aus dem Miocän Niederösterreichs. Avec pl. XIV, XV et texte de 17 pages.

Band VIII. 1891. **M. Schlosser:** III. Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren lebenden und fossilen aussereuropäischen Verwandten. Texte de 106 pages. — **K. A. Weithofer:** Die fossilen Proboscidier des Arnothales in Toscana. Avec pl. I—XV et texte de 134 pages. — **F. Wähner:** VI. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Avec pl. XVI—XXI et texte de 77 pages.

Depuis le Vol. IX, 1895 le titre de ce recueil est aussi:

Mittheilungen des palaeontologischen Instituts der Universität Wien, herausgegeben von Prof. Dr. **W. Waagen.**

Band IX. 1895. **F. Wähner:** VII. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Avec pl. I—X et texte de 55 pages. — **K. Redlich:** Der Jura der Umgebung von Alt-Achtala. Avec pl. XI—XIII et texte de 32 pages. — **A. Pelikan:** Petrographische Untersuchung einiger Eruptivgesteine aus den Kaukasusländern. Avec pl. XIV et texte de 13 pages. — **F. Kossmat:** Untersuchungen über die südindische Kreideformation. Avec pl. XV—XXV et texte de 106 pages.

Band X. 1896. **G. von Arthaber:** I. Die Cephalopodenfauna der Reiflinger Kalke. Avec pl. I—X et texte de 112 pages. — **F. Krasser:** Beiträge zur Kenntniss der fossilen Kreide-Flora von Kunstadt in Mähren. Avec pl. XI—XVII et texte de 39 pages. **F. Toula:** Eine Muschelkalkfauna am Golfe von Ismid in Kleinasien. Avec pl. XVIII—XXII et texte de 38 pages. — **G. von Arthaber:** II. Die Cephalopodenfauna der Reiflinger Kalke. Avec pl. XXIII—XXVII et texte de 50 pages.

Band XI. 1898. **F. Kossmat:** II. Untersuchungen über die südindische Kreideformation. Avec pl. I—VIII et 4 fig. dans le texte de 46 pages. — **F. Toula:** Phoca vindobonensis nov. spec. von Nussdorf in Wien. Avec pl. IX—XI et texte de 24 pages. — **M. Semper:** Die Gigantostraken des älteren böhmischen Paläozoicum. Avec pl. XII, XIII et 10 fig. dans le texte de 18 pages. — **F. Kossmat:** III. Untersuchungen über die südindische Kreideformation. Avec XIV—XIX et texte de 63 pages. — **F. Wähner:** VIII. Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. Avec pl. XX—XXIV et texte de 26 pages. — **G. von Arthaber:** Ueber Trionyx rostratus n. sp. von Au am Leihtagebirge. Avec pl. XXV—XXVIII et texte de 20 pages. — **L. Spendiaroff:** Ueber einige Seeigel aus dem Jura des Kaukasus. Avec 3 fig. dans le texte de 7 pages. — **J. Simionescu:** Ueber einige Ammoniten mit erhaltenem Mundsaum aus dem Neocom des Weissenbachgrabens bei Golling. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **O. Abel:** Studien in den Tertiärbildungen von Eggenburg. Avec 3 profils et texte de 16 pages.

Band XII. 1898—1900. **F. Toula:** Eine geologische Reise nach Kleinasien (Bosperus und Südküste des Marmarameeres). Avec 25 fig. dans le texte de 25 pages. — **E. Kayser:** Devon-fossilien vom Bosporus und von der Nordküste des Marmara-Meeres. (Zwischen Pendik und Kartal). Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **I. A. Rosiwal:** Eruptivgesteine von Bosporus und von der Kleinasiatischen Seite des Marmara-Meeres. Texte de 11 pages. — **D. J. Anthula:** Ueber die Kreidefossilien des Kaukasus. Avec 13 pl. et texte de 108 pages. — **F. Frech** et **G. von Arthaber:** Ueber das Paläozoicum in Hocharmenien und Persien mit einem Anhang über die Kreide von Sirab in Persien. Avec 8 pl., 1 carte et 27 fig. dans le texte de 148 pages.

Band XIII. 1901. **C. Diener:** Die triadische Cephalopoden-Fauna der Schiechlinghöhe bei Hallstatt. Avec 3 pl. et texte de 42 pages. — **J. Enderle:** Ueber eine anthracolithische Fauna von Balia Maaden in Kleinasien. Avec 5 pl. et texte de 68 pages. — **K. Gorjanovic-Kramberger:** Ueber die Gattung Valenciennesia und einige unterpontische Limnaeen Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Gattung Valenciennesia und ihr Verhältnis zur Gattung Limnaea. Avec 2 pl. et 12 fig. dans le texte de 20 pages. — **P. Oppenheim:** Ueber einige älttertiäre Faunen der öster.-ungar. Monarchie. I. II. Avec 9 pl. et 6 fig. dans le texte de 137 pages. — **O. Abel:** Ueber die Hautbepanzerung fossiler Zahnwale. Avec 2 pl. et 4 fig. dans le texte de 22 pages.

BELGIQUE.

Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie à Bruxelles. In 8°. Bulletin.

Tome I. 1887. **A. Rutot:** Détermination de l'allure souterraine des couches formant le sous-sol des Flandres, entre Bruxelles et Ostende. Avec 1 fig.

dans le texte de 18 pages. — Note sur l'allure souterraine des couches entre la Lys et la Senne. Avec 2 fig. dans le texte de 14 pages. — **Zboïnski:** Esquisse géologique du Bas-Congo, de l'embouchure (Banana) à Manyanga et au-delà vers le Stanley-Pool. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. Rutot:** Sur l'âge du grès de Fayat. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **E. Van den Broeck:** Sur un nouveau gisement de la Terebratula grandis, *Blum.* avec une carte de l'extension primitive des dépôts pliocènes marins en Belgique. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **F. Béclard:** Les fossiles coblenziens de St. Michel, près de St. Hubert. Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 37 pages. — **R. Storms:** Première note sur les poissons fossiles du terrain rupelien. Avec 1 pl. et 15 fig. dans le texte de 14 pages. — **E. van den Broeck** et **A. Rutot:** Observations nouvelles sur le crétacé supérieur de la Hesbaye et sur les facies peu connus qu'il présente. Introduction et résumé de la 1re partie: Étude sur le massif crétacé de la Méhaigne. — Seconde partie: Étude sur le massif crétacé de la Petite Geete et de ses affluents. Avec 11 fig. dans le texte de 51 pages. — **P. N. Wenjukoff:** Sphärolith-Tachylit von Sichota-Alin, im Ussurigebiet. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **Em. de Munck:** Les tremblements de terre d'Havré (Hainaut). Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — Note supplémentaire sur les tremblements de terre d'Havré. Texte de 4 pages. — **A. Rutot:** Note sur quelques coupes de l'éocène observées dans le massif tertiaire au sud de la vallée de la Sambre. Avec 10 fig. dans le texte de 14 pages. — **Em. De Munck:** Nouvelle note sur les tremblements de terre d'Havré. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **C. Ubaghs:** Compte-rendu général des séances et excursions de la Soc. belge de géol., paléont. et d'hydrol., à Maestricht 1887. Avec 2 fig. dans le texte de 25 pages. — **O. Lang:** Beschaffenheit und Machtigkeit der Lettenkohlenstufe bei Göttingen. Texte de 6 pages. — **E. Van den Broeck** et **A. Rutot:** Étude géologique et hydrologique des galeries d'eaux alimentaires de la ville de Liége. Avec 2 pl. et texte de 7 pages — **F. Sacco:** Classification des terrains tertiaires conforme à leurs facies. Avec 1 pl. et texte de 17 pages.

Tome II. 1888. **St. Meunier:** Recherches sur l'origine et sur le mode de formation de la bauxite, du fer en grains et du gypse. Texte de 7 pages. — **F. M. Stapff:** Essai d'une classification du Gneiss de l'Eulengebirge. Texte de 8 pages. — **A. Issel:** Note geologiche sugli alti fondi marini. Texte de 29 pages. — **C. Ubaghs:** Quelques considérations sur l'âge de la craie tufeau de Folx-les-Caves. Avec 1 fig. de 7 pages. — **A Rutot:** Le puits artésien de Roulers. Contribution à la connaissance du sous-sol profond de la Flandre occidentale. Texte de 8 pages. — **A. Renard:** Note sur les roches du Pic de Teyde (Ténériffe). Avec 5 fig. dans le texte de 14 pages. — **F. Loewinson-Lessing:** Quelquels considérations génétiques sur les diabases, les grabbros et les diorites. Texte de 9 pages. — **J. Lorié:** Quelques considérations sur le sable campinien et sur le diluvium sableux. Texte de 8 pages. — **A. Rutot:** Contribution à la géologie de Bruxelles. Le puits artésien de la Distillerie Raucq, rue Haute, à Bruxelles. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **K. Picard:** Ueber die Fauna der beiden untersten Schaumkalkschichten α und β des Muschelkalks. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **H. van Cappelle:** Quelques observations sur le quaternaire dans le nord des Pays-Bas. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **E. van den Broek** et **A. Rutot:** Un nouveau appareil portatif de sondage pour reconnaissance rapide du terrain. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 61 pages. — **Mayer-Eymar:** Douze espèces nouvelles du Londinien inférieur de Monte Postale (Vicentin). Avec 1 pl. et texte de

6 pages. — **A. Rutot:** Note sur la limite orientale de l'étage yprésien dans le nord-est de la Belgique, suivie de considérations hydrologiques découlant de la connaissance de l'étendue du bassin yprésien. Avec 11 fig. dans le texte de 44 pages. — **Ch. Van Mierlo:** Distribution d'eau potable à Ostende. Examen comparatif de divers projets. Avec 2 pl. et texte de 10 pages. — **A. Rutot:** Le puits artésien de Blankenberghe. Texte de 10 pages. — **F. Sacco:** Les terrains tertiaires de la Suisse. Observations nouvelles. Texte de 25 pages. — **P. Gourret** et **A. Gabriel:** Le crétacé de Garlaban et d'Allauch (Bouches du Rhône). Avec 1 pl. et texte de 39 pages. — **H. Pohlig:** Sur la structure de la coquille des Discina. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **A. Poskin:** Les sources minérales de la Belgique. Nomenclature, géographie, analyses et bibliographie. Texte de 34 pages. — **C. Ubaghs:** Le crâne de Chelone Hoffmanni. Avec 4 pl. et 3 fig. dans le texte de 9 pages. — **A. Lemonnier:** Compte rendu de l'excursion annuelle extraordinaire à Mons. Avec 6 fig. dans le texte de 14 pages. — **J. Gosselet:** Leçons sur les nappes aquifères du nord de la France. Avec 7 fig. dans le texte de 45 pages.

Tome III. 1889. **A. Issel:** Impressions radiculaires et figures de viscosité ayant l'apparence de fossiles. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **H. J. Johnston-Lavis:** Note sur les récentes manifestations du Vésuve. Avec 3 fig. dans le texte de 9 pages. — **F. Sacco:** Un coin intéressant du tertiaire d'Italie Avec 1 pl. dans le texte de 17 pages. — **S. Nikitin:** Quelques excursions dans les Musées et dans les terrains mésozoïques de l'Europe occidentale et comparaison de leur faune avec celle de la Russie. Texte de 30 pages. — **E. Pergens:** Zur fossilen Bryozoenfauna von Wola Lu'Zanska. Texte de 14 pages. — **A. Rutot:** Les puits artésiens de Dottignies-St.-Léger et d'Estaimbourg. Considérations sur l'allure des terrains primaires, crétacés et tertiaires entre Courtrai et Tournai. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — Matériaux pour servir à la connaissance de la géologie et de l'hydrologie souterraine de la Hesbaye. I. Description géologique et hydrologique des puits et des forages creusés par la Ste anon. des sucreries centrales de Wanze (Huy). Texte de 28 pages. — **V. Gilliéron:** Note sur l'achèvement de la première carte géologique de la Suisse à grande échelle. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **P. Choffat:** Observations sur le Pliocène du Portugal. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **P. Pelseneer:** Sur un nouveau Conularia du carbonifère et sur les pretendus „Pteropodes" primaires. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **C. H. T. Zboinski:** L'Attique décrite au point de vue géologique, métallifère, minier et métallurgique. Exploration faite in 1880. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **F. Sacco:** Les conglomérats du Flysch. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 13 pages. — **R. Storms:** Sur la présence d'un poisson du genre Thynnus dans les dépôts pliocènes des environs d'Anvers. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **B. Lotti:** La genèse des gissements cuprifères des dépôts ophiolithiques tertiaires de l'Italie. Texte de 9 pages. — **A. Rucquoy:** Les eaux arsenicales de Court-Saint-Étienne. Étude posthume. Avec 2 fig. dans le texte de 19 pages. — **A. Rutot** et **E. van den Broeck:** Les puits artésiens de Vilvorde. Texte de 15 pages. — **H. van Cappelle Jr.:** Les escarpements du „Gaasterland" sur la côte méridionale de la Frise. Contribution à la connaissance du quaternaire des Pays-Bas. Suivie d'une étude sur les roches siliceuses a spicules de spongiaires du Boulder-clay du Roode Klif par **G. J. Hinde.** Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 34 pages. — **G. J. Hinde:** On the nature of some fragments of siliceous rock from the Boulderclay of the „Roode Klif" (Red cliff) on the southern border of the province of

Friesland. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **C. Klement:** Analyses chimiques d'eaux de puits artésiens. — Les puits artésiens de Willebroeck. Texte de 12 pages. — **L. Dollo:** Première note sur les Mosasauriens de Mesvin. Avec 2 pl. et texte de 34 pages. — **E. Pergens:** Révision des Bryozoaires du Crétacé figurés par d'Orbigny. Première partie. Cyclostomata. Avec 3 pl. et 16 fig. dans le texte de 96 pages. — **Mayer-Eymar:** Diagnoses d'huitres nouvelles des terrains nummulitiques d'Égypte. Texte de 8 pages. — **J. Lorié:** Contribution à la géologie des Pays-Bas. Les deux derniers forages d'Amsterdam. Texte de 41 pages. — **A. Issel:** Impressions radiculaires et figures de viscosité ayant l'apparence de fossiles. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **F. Sacco:** Louis Bellardi Note biographique. Texte de 5 pages. — Compte rendu des excursions de la session extraordinaire à Namur, les 15 et 16 août 1889. Avec 7 fig. dans le texte de 64 pages. — **J. Gosselet:** Leçons sur les gîtes de phosphate de chaux du Nord de la France. Avec 2 fig. dans le texte de 14 pages. — **Garrigou:** Rapports entre les eaux thermo-minérales et les terrains géologiques. Texte de 10 pages.

Tome IV. 1890. **F. Sacco:** La Géo-Tectonique de la Haute-Italie occidentale. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **F. Béclard:** Sur la Rhynchonella Penngelliana, Davids. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **A. Rutot:** Constitution géologique des collines d'Hekelghem et d'Esschene entre Assche et Alost. Avec 4 pag. dans le texte de 26 pages. — **M. Hovelacque:** Sur la nature végétale de l'Aachenosaurus Multidens, *G. Smets*. Avec 1 pl. et 8 fig. dans le texte de 14 pages. — **P. Gourret:** La faune tertiaire marine de Carry, de Sausset et de Couronne (près Marseille). Facies des étages tertiaires dans la Basse-Provence. Avec 4 pl. et texte de 67 pages. — **Fouqué** et **M. Lévy:** Note sur la structure des roches éruptives. Texte de 8 pages. — **L. Dollo:** Première note sur les Mosasauriens de Maestricht. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **A. Rutot** et **E. van den Broeck:** Matériaux pour servir à la connaissance de la composition chimique des eaux artésiennes du sous-sol de la Belgique, dans leurs rapports avec les couches géologiques qui les renferment. Texte de 51 pages. — **F. Loewinson-Lessing:** Etude sur la composition chimique des roches éruptives. Texte de 15 pages. — **A. Rutot:** Les eaux brunes dans les puits artésiens de Ninove. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. Félix:** Des eaux thermales de Chaudfontaine (Belgique) et de leur action physiologique et therapeutique. Texte de 15 pages. — **E. de Munck:** Note sur les formations quaternaires et éoliennes des environs de Mons. Avec 3 fig. dans le texte de 8 pages. — **J. Macpherson:** Contribution à l'étude des mouvements moléculaires dans les roches solides. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **E. Pergens:** Nouveaux Bryozoaires cyclostomes du Crétacé. Avec 2 pl. et texte de 3 pages.

Tome V. 1891. **F. Loewinson-Lessing:** Sur la structure des roches éruptives. II Texte de 11 pages. — **A. Erens:** Recherches sur les formations diluviennes du Sud des Pays-Bas. Texte de 30 pages. — **Ch. Bommer:** Essai de reconstruction physiognomique de quelques types de la flore houillère. Avec 2 pl. et texte de 3 pages. — **A. Rutot:** Sur quelques puits artésiens creusés à Bruxelles et dans les environs de cette ville. — Texte de 14 pages. — **F. Sacco:** L'âge des formations ophiolitiques récentes. Texte de 36 pages. — **F. Béclard:** Fossiles nouveaux du Devonien inférieur de la Belgique. Avec 2 pl. et texte de 5 pages. — **F. Loewinson-Lessing:** Sur les taxites et sur les roches clastiques volcaniques. Texte de 6 pages. — **F. Standfest:** Les ormes à l'état fossile. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **H. O. Lang:** Das

Mengenverhältniss von Calcium, Natrium und Kalium als Vergleichungspunkt und Ordnungsmittel der Eruptivgesteine. Texte de 24 pages. — **L. Dollo:** Sur le Champsosaure. Rhynchocéphalien adapté à la vie fluviatile. Avec 3 pl. et 2 fig. dans le texte de 49 pages.

Tome VI. 1892. **R. Storms:** Sur le Cybium (Enchodus) Bleekeri du terrain bruxellien. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **F. Loewinson-Lessing:** Les Ammonées de la zône à Sporadoceras Münsteri dans les monts Gouberlinskya Gory (Gouv. d'Orenbourg), Oural méridional. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **C. Ubaghs:** Le Megalosaurus dans la craie supérieure du Limbourg. Avec 5 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. Rutot:** Compte rendu de l'excursion dans le quaternaire du nord de la France et du sud de la Belgique. Avec 24 fig. dans le texte de 43 pages. — **J. L. C. Schroeder van der Kolk:** Note sur une étude du diluvium, faite dans la région de Markelo, près de Zutphen. Texte de 13 pages. — **E. Van den Broeck:** Matériaux pour la connaissance des dépôts pliocènes supérieurs rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins maritimes d'Anvers (bassin Africa et bassin America). Avec 6 fig. dans le texte de 65 pages. — **C. Ubaghs:** Sur l'origine des vallées du Limbourg hollandais. Avec 2 fig. dans le texte de 20 pages. — **E. Dupont:** Des calcaires et schistes frasniens dans la région de Frasne. Avec 1 pl. et 8 fig. dans le texte de 48 pages. — **L. Dollo:** Nouvelle note sur l'ostéologie des Mosasauriens. Avec 2 pl. et texte de 41 pages.

Tome VII. 1893. **F. Sacco:** Contribution à la connaissance paléontologique des argiles écailleuses et des schistes ophiolitiques de l'Apennin septentrional. Avec 2 pl. et texte de 32 pages. — **A. J. Bourdariat:** Esquisse géologique et minéralogique du district aurifère de Santa Cruz, Honduras (Amérique centrale). Texte de 6 pages. — **H. Pohlig:** Le premier crâne complet du Rhinoceros (Coenopus) occidentalis, *Leidy*. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **C. E. Bertrand:** Conférences sur les charbons de terre. I. Les Bogheads à Algues. Avec 2 pl. et texte de 37 pages. — **A. Daubrée:** Report on deep-sea deposits, based on the specimens collected during the voyage of the „Challenger". Avec 1 pl. et texte de 27 pages. — **J. Murray** et **A. F. Renard:** Notice explicative de la carte des sédiments de mer profonde. Texte de 26 pages. — **X. Stainier:** Matériaux pour la faune du Houiller de Belgique. Texte de 26 pages. — **R. Storms:** Sur les poissons fossiles du terrain rupelien. II. Avec 1 pl. et 8 fig. dans le texte de 11 pages. — **E. Pergens:** Nouveaux bryozoaires du crétacé du Limbourg. Avec 4 pl. et 9 fig. dans le texte de 18 pages. — **E. Dupont:** Les phénomènes généraux des cavernes ou terrains calcareux et la circulation souterraine des eaux dans la région Han-Rochefort. Avec 2 pl. et 8 fig. dans le texte de 110 pages. — **J. Willems:** Compte rendu de la session extraordinaire de 1893. Étude de la circulation de l'eau dans les calcaires et visite des grottes de la Lesse. Avec 17 fig. dans le texte de 84 pages.

Tome VIII. 1894. **X. Stainer:** Étude sur le bassin houiller d'Andenne. Avec 3 pl. et 6 fig. dans le texte de 20 pages. — Un Spiraxis nouveau du devonien belge. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **A. Rutot:** Aperçu sur la géologie de la côte belge. Texte de 11 pages. — **H. Pohlig:** Sur un important exemplaire du Cervus (Euryceros) hiberniae, *Owen*. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **A. J. Bourdariat:** Notes sur les alluvions aurifères de Grenade (Espagne). Avec 3 fig. dans le texte de 9 pages. — **X. Stainer:** De la composition de la partie inférieure du houiller de la Basse-Sambre. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **R. Storms:** Sur les poissons du terrain rupelien. III. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **X. Stainer:** Le cours de

la Meuse depuis l'ère tertiaire. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 19 pages. — **V. Dormal:** Compte rendu de l'excursion dans les terrains jurassique et triasique des environs d'Arlon et de Florenville. Avec 7 fig. dans le texte de 28 pages. — **C. Blanchart:** Sur la présence de l'eau dans les calcaires. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **A. Rutot:** Essai de Synchronisme des couches maastrichtiennes et sénoniennes de Belgique, du Limbourg hollandais et des environs d'Aix-la-Chapelle. Avec 6 fig. dans le texte de 51 pages. — **X. Stainer:** Compte rendu de l'excursion dans la vallée de l'Orneau. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 10 pages.

Tome IX. 1895. **C. Klement:** Sur l'origine de la dolomie dans les formations sédimentaires. Texte de 21 pages. — **S. Meunier:** Étude critique sur l'extension des anciens glaciers dans l'Europe occidentale. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **F. Sacco:** Les rapports géo-tectoniques entre les Alpes et les Apennins. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **J. Lorié:** Contributions à la géologie des Pays-Bas. VII. Les métamorphoses de l'Escaut et de la Meuse. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 28 pages. — **L. Dollo:** Sur la phylogénie des Dipneustes. Avec 6 pl. et texte de 50 pages. — **F. Béclard:** Les Spirifères du Coblenzien belge. Avec 5 pl. et texte de 109 pages. — **Th. Verstraeten:** Hydrologie des bassins recheux de Belgique. Avec 3 fig. dans le texte de 19 pages. — **F. Béclard:** Catalogue synonymique et critique des Spirifères du devonien inférieur. Texte de 29 pages. — **A. Rutot:** Note sur quelques points nouveaux de la géologie des Flandres. Texte de 31 pages. — **Th. Rome:** De l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires. Avec 4 fig. dans le texte de 34 pages. — **A. Flamache:** Sur la formation des grottes et des vallées souterraines. Avec 9 fig. dans le texte de 13 pages. — **E. Van den Broeck:** Sur le mode de formation des grottes et des vallées souterraines. Réponse à la note critique de **M. A. Flamache.** Avec 3 fig. dans le texte de 49 pages. — **X. Stainer:** Matériaux pour la faune du houiller de Belgique. Bassin houiller de Charleroi. Charbonnage de Forte-Taille, à Montigny-le-Tilleul. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **A. Hankar:** Compte rendu de la Session extraordinaire tenue dans le nord de la France et dans le Boulonnais. Texte de 41 pages.

Tome X. 1897—1899. **E. Van den Broeck:** Les „détonations mystérieuses" et la prévison des coups de grisou. Texte de 3 pages. — **G. Dollfus:** Extension probable des mers pendant l'époque du tertiaire supérieur dans l'ouest de l'Europe. Texte de 3 pages. — Explosion de grisou et tremblement de terre. — **Martel:** Sur quelques anomalies de la température des sources. Texte de 2 pages. — Sur le gouffre de Gaping-Ghyll (Angleterre). Texte de 2 pages. — **L. Dollo:** Sur quelques requins carbonifères. — **A. Rutot:** Sur la teneur en carbonate de chaux du limon gris quaternaire. Texte de 3 pages. — Sur la faune des couches sénoniennes inférieures de la Méhaigne. — **F. Cornet:** Les dépôts superficiels et l'érosion continentale dans le bassin du Congo. Avec 9 fig. dans le texte de 73 pages. — **G. Dewalque:** Observations sur la communication de **G. Dollfus.** — **G. Dollfus:** Réponse à **G. Dewalque:** Sur la véritable acceptation du mot „bolderien". Texte de 4 pages. — **E. Van den Broeck:** A propos du dimorphisme des Foraminifères et d'une récente communication de Schlumberger sur ce sujet. Texte de 4 pages. — **A. Rutot:** Sur un nouveau gisement de silex taillés, d'âge probablement intermédiaire entre le paléothique et le néolithique. Texte de 2 pages. — **E. Bernays:** Recherches dans les sables diestiens, dits à Isocordia Cor, mis à jour lors du creusement de l'écluse du bassin Lefèvre en 1894 et 1895. Avec 2 fig. dans le texte de

15 pages. — **L. Dollo :** Sur la phylogénie des Sireniens. — **E. Van den Broeck :** Comment faut-il nommer les Nummulites en tenant compte de leur dimorphisme? Appel aux biologistes, géologues et paléontologistes. Texte de 13 pages. — **R. Storms :** Sur les poissons wemmeliens de la Belgique. I. Texte de 2 pages. — **E. Van den Broeck :** Sur la météorite de Lesvos, près Fosses. Texte de 2 pages. — **A. Rutot :** Sur la faune de la glauconie de Lonzée. Texte de 2 pages. — **W. Harmer :** Les dépôts tertiaires supérieurs du bassin anglo-belge. Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 40 pages. — **M. Kemna :** Résumé des recherches de **W. Spring** sur la couleur naturelle des eaux. — Applications des résultats acquis à l'examen des eaux potables. Texte de 4 pages. — **E. Van Ermengen :** Sur le nouveau procédé de stérilisation des eaux par l'ozone. Texte de 4 pages. — **A. Rutot :** Sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol, d'après **J. Worré.** Texte de 20 pages. — **E. Van den Broeck :** Exposé préliminaire d'un projet d'étude du sous-sol primaire de la Moyenne et de la Basse Belgique à l'aide des matériaux fournis par les puits artésiens. Texte de 9 pages. — **V. Dormal :** Les Ammonites du Jurassique belge. I. — **Cayeux :** Sur la constitution des phosphates de chaux suessoniens du sud de la Tunisie. Texte de 2 pages. — **Gosselet :** Des conditions dans lesquelles s'est fait le dépôt du phosphate de chaux de la Picardie. Texte de 2 pages. — **J. Cornet :** Le récent tremblement de terre de la Belgique et du nord de la France. Avec 3 fig. dans le texte de 18 pages. — **L. Dollo :** Un curieux Brachiopode fossile : Richthofenia. — Le Hainosaure à Lonzée. — **A. Rutot :** Observations nouvelles dans la plaine maritime. — **A. Fisch :** Sur un nouveau modèle de microscope minéralogique de *Leitz* de Witzlar. Avec 1 pl. — **Poskin :** Compte rendu du Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie de Clermont-Ferrand, 1896. Texte de 20 pages. — **E. De Munck :** Le tremblement de terre du 2 Septembre 1896. Texte de 6 pages. — **Klementitch de Engelmeyer :** Un effondrement produit par le sable boulant à Beux (Behême). Texte de 4 pages. — **F. E. L. Veeren :** Sur l'hydrologie de Winterswijk. Texte de 4 pages. — **E. Van den Broeck :** La source thermale de Comblain-le-Tour. Texte de 11 pages. — **E. Renevier :** La chronographie géologique. Texte de 7 pages. — **Lemoine :** De l'application des rayons de Röntgen à la paléontologie. Texte de 2 pages. — Les oscillations du sol dans le centre. — **A. Rutot.** L'Époque flandrienne, sa chronologie, ses sédiments et les conséquences de leur étude. Texte de 2 pages. — **X. Stainier :** Stries pseudo-glaciaires observées en Belgique. Avec 4 fig. dans le texte de 5 pages. — **J. Lorié :** Sur les incrustations calcaires de la mare de Rockanje (près Brielle) et de quelques autres mares. Avec 1 pl. et texte de 34 pages. — **Thévenin :** Nouveaux Mosasauriens trouvés en France. Texte de 3 pages. — **D. Kerr—Cross :** Théorie sur l'origine des multiples nappes lacustres de l'Afrique équatoriale. — Recrudescence sismique sur le fond de la mer Caspienne. — **V. Cornetz :** Disposition particulière des dunes in Tunisie. — Le tremblement de terre du 17 décembre 1896. — **A. Rutot :** Sur la faune des couches sénoniennes inférieures de la vallée de la Méhaigne. Avec 20 fig. dans le texte de 43 pages. — **L. Bayet :** Sur quelques dépôts tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse. I. Avec 2 pl. et 6 fig. dans le texte de 29 pages. — **P. Choffat :** Les eaux d'alimentation de Lisbonne. Texte de 38 pages. — **R. Storms :** Les poissons wemmeliens (eocène supérieur) de la Belgique. Avec 4 pl. et 2 fig. dans le texte de 41 pages. — **A. Kemna :** La couleur des eaux. Texte de 40 pages. — **V. Dormal :** Les Ammonites du jurassique belge. Texte de 7 pages. —

E. Pergens: Bryozoaires des environs de Buda. Texte de 10 pages. — Compte rendu de l'excursion dans le Limbourg belge, le Limbourg hollandais, à Aix-la-Chapelle, à Bonn et au Siebengebirge. Avec 3 pl. et texte de 57 pages. — **J. Hans:** Les irrigations aux États Unis d'Amérique. Avec 7 fig. dans le texte de 28 pages. — **J. Gosselet:** Coup d'œil sur le calcaire grossier du nord du bassin de Paris. Texte de 8 pages. — **Ch. De la Vallée Poussin:** La géographie physique et la géologie. Texte de 13 pages.

Tome XI. 1897. **J. Cornet:** Observations sur la géologie du Congo occidental. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **Cl. van Bogaert:** Note sur la résistance des pierres naturelles aux intempéries. Texte de 24 pages. — **A. F. Renard:** Recherches sur le mode de formation des météorites pierreuses (Chondrites). — **A. Gobert:** Nouveau procédé pour la congélation des terrains aquifères et des sables boulants. — **C. Klement:** Les théories relatives à l'origine du pétrole. Texte de 10 pages. — **T. Verstraeten:** Hydrologie des roches. Avec 8 fig. dans le texte de 25 pages. — **H. Aretowski:** Quelques mots relatifs à l'étude du relief de l'Ardenne et des directions que suivent les rivières dans cette contrée. Avec 4 fig. dans le texte de 10 pages. — **Pierret:** Les matériaux employés dans la construction des chaussées, des routes provinciales et communales dans le Brabant. — **A. Rutot:** Communications sur les phosphates de Baudour. — **C. Klement:** Sur le diallage ouralitisée de l'Ardenne. — **A. Wichmann:** Sur l'ouralite de l'Ardenne. — **A. Rutot:** Nouvelles observations sur le flandrien. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **C. Klement:** Exposé du mode de formation du mineral de fer des alluvions. — **A. Renard:** De l'influence qu'exerce la température sur le pouvoir dissolvant de l'eau, d'après les recherches de **G. Spezia.** Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **C. Klement:** Exposé de quelques vues générales sur la formation des gites metallifères. — **L. Losseau:** Recherches sur la gélivité des matériaux de construction. — **A. Rutot:** La géologie et la paléontologie à l'Exposition internationale de Bruxelles en 1897. Texte de 38 pages. — **A. Rutot:** Les origines du quaternaire de la Belgique. Avec 1 pl. et 12 fig. dans le texte de 140 pages. — **J. Lambert:** Note sur les Échinides de la craie de Ciply. Avec 4 pl. et 6 fig. dans le texte de 50 pages. — **O. Lang:** De la formation des cavernes à propos des effondrements d'Eisleben. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 31 pages. — **A. F. Renard:** La géographie dans l'enseignement supérieur en Belgique. Texte de 30 pages. — **X. Stainer:** De la formation des cavernes. Avec 8 fig. dans le texte de 22 pages. — **J. C. van Mierlo:** Note sur les marées à la fin de l'époque quaternaire sur les côtes de Belgique. Texte de 11 pages. — **C. E. Bertrand:** Conférences sur les charbon de terres. Texte de 26 pages. — **J. Cornet:** Études sur la géologie du Congo occidental entre la côte et le confluent du Ruki. Avec 2 pl. et texte de 67 pages. — **E. Van den Broeck:** Le dossier hydrologique du régime aquifère en terrains calcaires et le rôle de la géologie dans les recherches et études des travaux alimentaires. Avec 12 fig. dans le texte de 177 pages. — **E. Renevier:** Chronographie géologique. Texte de 60 pages. — **J. Le Conte:** Les mouvements de l'écorce terrestre. Texte de 15 pages.

Tome XIV. 1900. Tremblement de terre ressenti dans la nuit du 29—30 Septembre dans les Moluques méridionales. — **Ch. Davidson:** Sur les bruits des tremblements de terre. — **G. Simoens:** La faille d'Haversin. — **Ch. Bommer:** Quelques causes d'erreurs en paléontologie végétale. Avec 5 fig. dans le texte de 7 pages. — **W. Prinz:** A propos des premiers éléments

d'une carte magnétique de Belgique. — **R. D. Oldham:** Sur la propagation à grande distance des mouvements sismiques. — **M. Mourlon:** Le famennien d'Ermeton-sur-Biert. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **M. Bertrand:** Essai d'une théorie mécanique de la formation des montagnes. Déplacement progressif de l'axe terrestre. Avec 2 fig. dans le texte de 7 pages. — **De Lapparent:** Sur la symétrie tétraédrique du globe terrestre. — **F. E. Suess:** Le tremblement de terre de Lisbonne et la source d'eau thermale de Teplitz. — **C. Barus:** Les rapports thermodynamiques de l'eau chaude et du verre doux. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **E. von Toll:** Contributions à l'étude du Cambrien en Sibérie. — **M. Mourlon:** Sur une dent du gisement de mammouth en Condroz. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. E. Verrill:** La géologie des Bermudes. — **F. Sacco:** Essai d'une classification générale des roches. Texte de 7 pages. — **A. Rutot:** Résultats de nouvelles recherches dans le quaternaire entre Tournay et Namur. Texte de 7 pages. — **M. Mourlon:** L'étude des applications est le meilleur adjuvant du progrès scientifique en géologie. Texte de 7 pages. — **G. Simoens:** Une Rhinchonelle nouvelle du famennien. (Rhynch. Mourloni). — **H. de Dorlodot:** Sur la signification des allures horizontales du calcaire carbonifère de la colline de Rospèche (Falisolle). Avec 3 fig. dans le texte de 5 pages. — **A. Rutot:** Analyse d'ergeron et de terre à briques. **E. Van den Broeck:** L'Analyse rationnelle des limons au point de vue agricole. — **A. Rutot:** A propos du „limon des hauts plateaux." — Le pétrole, dérivé fossile de products organiques. — **G. Kramer** et **A. Spilker:** La cire des diatomées et le pétrole. — **Noetling:** Le pétrole de Birmanie. — **P. Friederichsen:** Sur les couches tertiaires de Han-haï, du bassin du lac Tarim ou Lob-nor, et du Haong-ho supérieur. — **Bleicher:** Sur deux dépôts quaternaires voisins du lehm dans les vallées de la Meurthe et de la Moselle. — **Tutkowski:** Études sur la formation du loess. — **J. Cornet:** Considérations sur l'évolution de la Sambre et de la Meuse. — **E. Rahir:** L'action chimique des eaux dans les cavernes. — **E. Van den Broeck:** Explorations nouvelles dans le site de Furfooz. La „puits des veaux" et le „trou-qui-fume." — **F. H. King:** Principles and conditions of the movements of ground water. Texte de 14 pages. — **H. Douvillé:** Sur la distribution géographique des Rudistes, des Orbitolines et des Orbitoïdes. — **H. F. Osborn:** Corrélation entre les horizons des Mammifères tertiaires en Europe et en Amérique. — **H. van Cappelle:** Observations sur le diluvium de la Hollande. — **C. Barrois:** L'extension du limon quaternaire en Bretagne. — **J. Cornet:** Documents sur l'extension souterraine du maestrichtien et du montien dans la vallée de la Haine. Texte de 10 pages. — **R. D. Oldham:** Le grand tremblement de terre du 12 juin 1897. — **E. Van den Broeck:** A propos de la présence du Melongena cornuta, *Ag.* dans le bolderien type du Bolderberg. — Observations préliminaires sur les blocs erratiques des hauts plateaux de la vallée du Geer à l'est de Tongres, avec quelques indications relatives à la tectonique, à la géographie physique et à l'hydrologie du bassin du Geer. Texte de 10 pages. — Découvertes et observations nouvelles faites à Furfooz. — **J. Cornet:** A propos du sondage d'Eelen près Maeseyck. — **A. Renard:** Méthodes de détermination et de classification de sédiments meubles. — **A. Rutot:** Note sur la position stratigraphique de la Corbicula fluminalis dans les couches quaternaires du bassin anglo-franco-belge. Avec 7 fig. dans le texte de 24 pages. — **G. Simoens:** La faille d'Haversin. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 10 pages. — La faille de Walcourt. Avec 2 pl. et texte de 4 pages. — **E. Van den Broeck:**

Les dépots à Iguanedons de Bernissart et leur transfert dans l'étage purbeckien ou aquilonien du jurassique supérieur. Exposé comprenant une revue de la faune des vertébrés du purbeckien et du wealdien dans le sud-est de l'Angleterre. Texte de 84 pages. — **H. de Dorlodot:** Compte rendu des excursions sur les deux flancs de la crete du Condroz. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 85 pages. — **M. Mourlon:** Compte rendu de l'excursion géologique en Campine. Texte de 14 pages. — **J. Lorié:** Mes observations sur le système mesécn de M. Mourlon. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **Ch. Lejeune de Schiervel** et **M. de Brouwer:** Compte rendu de la Session extraordinaire tenue à Paris. Texte de 8 pages. — **E. Van den Broeck:** La géologie appliquée et son évolution. Texte de 17 pages. — **W. Spring:** La plasticité des corps solides et ses rapports avec la formation des roches. Texte de 16 pages. — **J. Gosselet:** De l'ouverture du Pas-de-Calais, au Congrès de Boulogne-sur-Mer. Texte de 7 pages. — **A. Stübel:** Les volcans de de l'Écuador. Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte de 31 pages. — **Marsden-Manson** et **T. C. Chamberlin:** L'évolution des climats et les périodes glaciaires. Texte de 8 pages.

Société géologique de Belgique à Liége.

Publié des Annales, qui contiennent: *a.* Bulletin. *b.* Mémoires.

Tome I. 1874. **Julien:** Sur les fossiles carbonifères découverts dans la vallée du Sichon (Forez). (Note de L. G. De Koninck). Texte de 4 pages. — **F. L. Cornet** et **A. Briart:** Note sur la découverte de l'étage du calcaire de Couvin ou des schistes et calcaires à calceola sandalina dans la vallée de l'Hogneau. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **E. Van den Broeck:** Quelques considérations sur la découverte dans le calcaire carbonifère de Namur, d'un fossile microscopique nouveau, appartenant au genre Nummulites. Texte de 12 pages. — **O. Van Ertborn:** Note sur les sondages de la province d'Anvers. Texte de 17 pages. — **A. Rutot:** Note sur une coupe des environs de Bruxelles. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **A. Firket:** Transformation sur place du schiste houiller en argile plastique. Texte de 5 pages. **G. Dewalque:** Sur l'allure des couches du terrain cambrien de l'Ardenne et en particulier sur la disposition du massif devillien de Grand-Halleux et sur celle de l'hyalophyre de Mairu, près de Deville (dep. des Ardennes). Texte de 6 pages.

Tome II. 1875. **F. Dewalque:** Note sur la glauconie d'Anvers. Texte de 3 pages. — **A. Rutot:** Note sur la formation des concrétions appelées: grès fistuleux et tubulations sableuses contenues dans l'étage bruxellien des environs de Bruxelles. Texte de 6 pages. **Nesterowsky:** Desctiption géologique de la partie nord-est de la chaine de Salaïr, en Altaï, Gouv. du Tomsk. Avec 1 pl. et texte de 22 pages. — **A. Rutot:** Note sur l'extension de Lamna elegans. *Ag.* à travers les terrains crétacé et tertiaire. Texte de 9 pages. — **Th. Lefèvre:** Note sur le gisement des fruits et des bois fossiles recueillis dans les environs de Bruxelles. Texte de 10 pages. — **F. L. Cornet** et **A. Briart:** Note sur l'existence dans le terrain houiller du Hainaut, de bancs de calcaire à crinoïdes. Texte de 6 pages. — **A. Massart:** Gisements métallifères du district de Carthagène (Espagne). Avec 1 pl. et texte de 50 pages. — **F. L. Cornet** et **A. Briart:** Sur le synchronisme du système hervien de la province de Liége. Texte de 15 pages. — **P. J. Van Beneden:** Un oiseau fossile nouveau des cavernes de la Nouvelle-Zélande. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **W. Spring:** Hypothèses sur la cristallisation. Avec 7

fig. dans le texte de 17 pages. — **A. Firket** et **L. Gillet:** Note sur le soufre natif de l'argile plastique d'Andenne. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **G. Petit-Bois:** Aperçu de la vallée du Kara-Sou (Asie-Mineure). Texte de 6 pages. — **L. Chevron:** Analyses de quelques roches cristallines de la Belgique et l'Ardenne française. Texte de 8 pages. — **C. Ubaghs:** La Chelonia Hoffmanni, *Gray*, du tuffeau de Maestricht. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **A. Rutot:** Note sur la découverte, à l'est de Bruxelles, de l'argile glauconifère appartenant à la partie supérieure de l'étage laekenien. Texte de 6 pages. — Note sur une coupe du système bruxellien observée à Ixelles. Avec 1 pl. et texte de 11 pages.

Tome III. 1896. **F. Dewalque:** Notice sur une vivianite blanche. Texte de 4 pages. — **G. Dewalque:** Note sur le dépôt scaldisien des environs d'Hérenthals. Texte de 5 pages. — Note sur quelques localités pliocènes de la rive gauche de l'Escaut. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **G. A. Lebour:** Note sur deux fossiles du calcaire carbonifère du Northumberland. Texte de 4 pages. — **L. G. De Koninck:** Notice sur quelques fossiles recueillis par G. Dewalque, dans le système gedinnien de A. Dumont. Avec 1 pl. et texte de 27 pages. — **Ch. De la Vallée Poussin:** Note sur les cristaux de quartz dans la carrière de Nil-Saint-Vincent. Avec 1 fig. dans le texte de 23 pages. — **A. Rutot:** Note sur les divisions à établir entre quelques espèces de grandes Rostellaires des terrains éocène et oligocène. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **R. Malherbe:** Observations sur l'allure du système houiller entre Mélen et Charneux, prov. de Liége. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **A. Briart:** Rapport sur les observations etc. de R. Malherbe. Texte de 5 pages. — **R. Malherbe:** De la stérilité du système houiller entre Saive, Jupille et La Xhavée. Avec 1 pl. et texte de 6 pages.

Tome IV. 1877. **A. Rutot:** Sur la faune de l'étage inférieur du système landenien. Texte de 5 pages. — **J. De Macar:** Note sur quelques synonymies de couches de quelques failles du système houiller du bassin de Liége. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **F. L. Cornet:** Sur un gisement de combustible dans les Alpes transylvaniennes. Avec 2 pl. et texte de 13 pages. — **A. Rutot:** Note sur l'absence de l'étage bruxellien sur la rive gauche de la Senne, et sur la présence, dans les environs de Bruxelles, d'une division de diluvium inférieur au limon hesbayen. Avec 1 carte et 3 fig. dans le texte de 12 pages. — **E. Delvaux:** Note sur un forage exécuté à Mons en septembre 1876. Texte de 15 pages. — **G. Petit-Bois:** Note sur la formation du soufre à Calamaki (Grèce). Texte de 5 pages. — **F. L. Cornet** et **A. Briart:** Sur le relief du sol en Belgique après les temps paléozoïques. Avec 7 pl. et texte de 45 pages. — **G. Lambert:** Nouveau bassin houiller découvert dans le Limbourg hollandais. Texte de 18 pages. — **F. L. Cornet:** Notice sur le bassin houiller limbourgeois. Texte de 10 pages. — **P. J. J. Bogaert:** Note concernant les couches de charbon découvertes dans le Limbourg néerlandais. Texte de 2 pages.

Tome V. 1878. **A. Dumont:** Réponse à la note de M. **P. J. J. Bogaert** sur les couches de charbon découvertes dans le Limbourg néerlandais. Texte de 4 pages. — **P. J. J. Bogaert:** Réponse à la note précédente de M. A. Dumont sur les couches de charbon du Limbourg néerlandais. Texte de 4 pages. — **F. L. Cornet** et **A. Briart:** Sur la craie brune phosphatée de Ciply. Avec 2 fig. dans le texte de 12 pages. — **J. Faly:** Étude sur le terrain carbonifère la faille du midi, depuis les environs de Binche jusqu'à la Sambre. Texte de 10 pages. — **A. Firket:** Notice sur le gîte ferro-manganésifère de Moët-

Fontaine (Rahier). Texte de 9 pages. — Sur la position stratigraphique du poudingue houiller dans la partie ouest de la province de Liége. Texte de 6 pages. — **E. Delvaux:** Note sur quelques ossements fossiles recueillis aux environs d'Overlaer, près de Tirlemont, et observations sur les formations quaternaires de la contrée. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **G. Vincent** et **A. Rutot:** Note sur l'absence du système Diestien aux environs de Bruxelles et sur des observations nouvelles relatives au système laekénien. Texte de 11 pages. — Note sur le relevé des sondages entrepris par **M. Van Ertborn** dans le Brabant. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **O. Van Ertborn:** Relevé des sondages exécutés dans le Brabant. Texte de 23 pages. — **J. Faly:** Études sur le terrain carbonifère, le poudingue houiller. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **G. Hock:** Sur l'horizon du poudingue houiller dans le nord-est de la province de Namur. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 16 pages.

Tome VI. 1879. **G. Vincent** et **A. Rutot:** Note sur un puits artésien foré par O. van Ertborn, à la brasserie de Boeck à Molenbeek-St.-Jean, près Bruxelles. Texte de 12 pages. — Note sur un sondage exécuté par O. van Ertborn à la brasserie de la Dyle, à Malines. Texte de 13 pages. — **J. Faly:** Note sur les couches tertiaires traversées au siége N°. 2 du charbonnage de Fontaine-l'Évêque. Avec 1 carte et texte de 11 pages. — **A. Jorissen:** Sur la présence de l'arsenic et du vanadium dans la delvauxite de la carrière Horion, à Visé; composition de ce minéral. Texte de 6 pages. — **W. Spring:** Essai d'une méthode pour déterminer l'époque relative du plissement des couches d'un terrain. Texte de 6 pages. — **A. Renard** et **Ch. De la Vallée Poussin:** Note sur l'ottrélite. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **G. Vincent** et **A. Rutot:** Coup d'oeil sur l'état actuel d'avancement des connaissances géologiques relatives aux terrains tertiaires de la Belgique. Texte de 87 pages. — **G. Dewalque:** Revue des fossiles landeniens, décrits par de Ryckholt. Texte de 12 pages. — **O. Bustin:** Observations sur le tracé de la carte minière dans le bassin de Beyne. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **R. Malherbe:** Observations sur la communication de M. Bustin. Texte de 5 pages. — **J. De Macar:** Étude sur les failles et les synonymices proposées par la carte générale des mines pour les bassins houillers de Liége et d'Hervé. Texte de 47 pages.

Tome VII. 1880. **G. Dewalque:** Sur l'uniformité de la langue géologique. Texte de 11 pages. — **C. Blanchard** et **J. Smeysters:** Note sur quelques fossiles rencontrés dans le système houiller de Charleroi. Texte de 5 pages. — **P. Cogels** et **O. Van Ertborn:** Note sur quelques dépôts tertiaires du nord de la Belgique. Texte de 4 pages.

Tome VIII. 1881. **R. Malherbe:** Observations relatives à l'étude de M. De Macar sur les bassins houillers de Liége et d'Herve. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **G. Jorrissenne:** Note sur un rognon calcaire volimineux et des rognons divers dans les schistes houillers supérieurs de Liége. Texte de 5 pages. — **C. Ubaghs:** Notice biographique sur J. A. H. Bosquet. Texte de 7 pages. — **R. Malherbe:** De la richesse et de la division du système houiller de la province de Liége. Avec 2 tableaux et texte de 16 pages. — **G. Dewalque:** Fragments paléontologiques. Avec 3 pl. et 4 fig. dans le texte de 12 pages.

Tome IX. 1882. **G. Cotteau:** Description des Échinides fossiles de l'île de Cuba. Avec 4 pl. et texte de 46 pages. — **L. G. De Koninck:** Sur quelques Céphalopodes nouveaux du calcaire carbonifère de l'Irlande. Avec 2 pl. et texte

de 11 pages. — **P. Cogels** et **O. Van Ertborn:** Sur la constitution géologique de la vallée de la Senne. Avec 2 pl. et texte de 11 pages. — **L. G. De Koninck:** Notice sur la famille des Bellerophontidae, suivie de la description d'un nouveau genre de cette famille. Avec 1 pl. et texte de 19 pages.

Tome X. 1883. **É. Delvaux:** Note sur le forage d'un puits artésien, exécuté à la fabrique de Dupont, à Renaix. Texte de 16 pages. — **C. Malaise:** Sur la composition du massif ardoisier du Brabant Texte de 6 pages. — **C. Ubaghs:** La machoire de la Cholonia Hoffmanni, *Gray*. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **G. Cesaro** et **G. Despret:** La richellite, nouvelle espèce minérale des environs de Visé. Texte de 9 pages. — **J. Fraipont:** Recherches sur les Crinoïdes du famennien (dévonien supérieur) de Belgique. Melocrinus hieroglyphicus, *Goldf.* Avec 3 pl. et 1 fig. dans le texte de 24 pages. — **C. Grand'eury:** Mémoire sur la formation de la houille. Texte de 14 pages. — **H. Rosenbusch:** Sur la manière d'être des structures grenue et porphyrique dans les roches éruptives. Texte de 8 pages. Table des matières, des Tomes I à X.

Tome XI. 1884. **É. Delvaux:** Des puits artésiens de la Flandre. Texte de 45 pages. — **W. Spring:** Note sur la véritable origine des la différence des densités d'une couche de calcaire dans les parties concaves et dans les parties convexes d'un même pli. Texte de 4 pages. — **É. Delvaux:** De l'extension des dépôts glaciaires de la Scandinavie et de la présence des blocs erratiques du Nord dans les plaines de la Belgique. Texte de 44 pages. — **E. Prost:** Sur la Salmite de Dumont, Ms, chloritoïde manganésifère. Texte de 5 pages. — **J. Fraipont:** Notice sur une caverne à ossements d'Ursus spelaeus. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — Recherches sur les crinoïdes du famennien (dévonien supérieur) de Belgique. Melocrinus inornatus, *G. Dew.* Avec 1 pl. et 2 fig. dans le te texte de 12 pages. — **É. Delvaux:** Les puits artésiens de la Flandre. Addition au mémoire ci-dessus. Texte de 4 pages. — **W. Spring** et **E. Prost:** Étude sur les eaux de la Meuse. Détermination des quantités de matières diverses roulées par les eaux de ce fleuve pendant l'espace d'une année. Avec 1 pl. et texte de 100 pages. — **A. Firket:** Composition chimique de quelques calcaires et de quelques dolomies des terrains anciens de la Belgique. Texte de 26 pages. — **G. Cesaro:** Mémoire traitant. 1°. De la Koninckite, nouveau phosphate ferrique hydraté. 2°. De la formule de la richellite. 3°. De l'oxyfluorure de fer. Avec 2 fig. dans le texte de 32 pages. — **É. Delvaux:** Découverte de gisements de phosphate de chaux appartenant à l'étage yprésien, dans le sous-sol de la valle de Renaix et dans celui de la région de Flobecq. Texte de 16 pages. — **M. Lohest:** Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. Poissons de l'ampélite alunifère des genres Campodus, Petrodus et Xystracanthus. Avec 3 pl. et 4 fig. dans le texte de 34 pages. — **A. von Lasaulx:** Sur la disposition stratigraphique et les roches éruptives des Ardennes françaises, principalement du massif de Rocroy. Texte de 17 pages. — **J. Lehmann:** Recherches sur le développement des roches schisto-cristallines anciennes, appliquées principalement à la formation granulitique de la Saxe, à l'Erzgebirge, au Fichtelgebirge et aux formations limites de la Bavière et de la Bohème. Texte de 5 pages. — **Neumayr:** Sur les zônes climatériques pendant les périodes jurrassique et crétacée. Texte de 16 pages. — **Em. Venator:** Sur le gisement et l'exploitation de la strontianite en Westphalie. Texte de 10 pages.

Tome XII. 1885. **J. Sterry Hunt:** Les divisions du système éozoïque de l'Amérique du nord. Texte de 8 pages. — **Ch. De la Vallée Poussin** et **A. Renard:** Note sur le mode d'origine des roches cristallines de l'Ardenne française.

Texte de 18 pages. — **É. Delvaux:** Documents sur la position stratigraphique du terrain silurien et des étages tertiaires inférieurs qui forment le sous-sol de la commune de Flobecq, recueillis lors du forage d'un puits artésien, exécuté en 1884. Texte de 12 pages. — **M. Lohest:** Le conglomérat à silex et les gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye. Avec 2 fig. dans le texte de 42 pages. — **G. Cesaro:** Note sur une methode simple pour effectuer le changement d'axes cristallographiques. Avec 12 fig. dans le texte de 34 pages. — Description d'un cristal de topaze, présentant un double hémimorphisme. Avec 6 fig. dans le texte de 24 pages. — **É. Delvaux:** Les alluvions de l'Escaut et les tourbières aux environs d'Audenarde. Note sur un dépôt d'ossements de mammifères découvert dans la tourbe avec deux fémurs humains associés à des instruments de l'âge néolithique. Avec 1 pl. et texte de 30 pages. **G. Cesaro:** Étude chimique et cristallographique de la destinézite (diadochite de Visé). Avec 6 fig. dans le texte de 18 pages. Note sur la delvauxine pseudomorphe de gypse, trouvée dans les environs de Visé. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **A. Von Koenen:** Comparaison des couches de l'oligocène supérieur et du miocène d'Allemagne septentrionale avec celles de la Belgique. Texte de 13 pages. — **H. De Dorlodot:** Note sur la discordance du dévonien sur le silurien dans le bassin de Namur. Avec 5 fig. dans le texte de 34 pages. — **M. Lohest:** De la structure héliçoïdale de certaines anthracites de Visé. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **E. Dupont:** Les îles coralliennes de Roly et de Philippeville. Texte de 4 pages. — **A. Von Lavaulx:** Le granit sous le cambrien des Hautes-Fagnes. Avec 2 fig. dans le texte de 11 pages. — Sur quelques exemples de métamorphisme mécanique de roches éruptives. Texte de 4 pages. — **K. A. Lossen:** Sur l'existence de roches métamorphiques dans l'ancien noyau de formations paléozoïques, compris entre les Ardennes et l'Altvatergebirge et sur les relations de phénomène avec le plissement (torsion). Texte de 9 pages. — **L. Van Werveke:** Sur les roches ottrélitifères d'Ottré et de Viel-Salm. Texte de 4 pages. — **H. Bücking:** Sur les relations de dépôt des couches anciennes de l'Attique. Texte de 7 pages.

Tome XIII. 1886. **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** Sur l'âge tertiaire de la masse principale du tufeau de Ciply. Texte de 11 pages. — **G. Cesaro:** Description de trois cristaux de calcite. Avec 4 fig. dans le texte de 7 pages. — Mémoire sur la reproduction de quelques phosphates de fer naturels par l'action de l'oxygène de l'air sur une solution ferreuse acide. Avec 2 pl. et texte de 13 pages. — **M. De Puydt** et **M. Lohest:** Exploration de la grotte de Spy. Texte de 6 pages. — **É. Delvaux:** Époque quaternaire. Sur l'existence d'un limon quaternaire supérieur aux dépôts caillouteux à Elephas primigenius et inférieur à l'ergeron, reconnu in 1875 dans les environs d'Overlaer, près de Tirlemont, et signalé à la Société en 1877. Texte de 8 pages. — Les puits artésiens de la Flandre. Observations sur un forage exécuté in 1885 par O. Van Ertborn dans les établissements de Dupont frères à Renaix. Texte de 18 pages. — Forage du Katsberg près de Cassel, exécuté in 1885. Texte de 6 pages. — **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** Étude sur le massif crétacé du sud de la vallée de la Méhaigne. Avec 3 fig. dans le texte de 23 pages. — Résultats de nouvelles recherches relatives à la fixation de l'âge de la masse principale du tufeau de Ciply. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. Sur les relations stratigraphiques du tufeau de Ciply avec le calcaire de Cuesmes à grands cérithes. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte de 26 pages. — **A. Rutot:** La tranchée de Hainin. Avec 1 fig. dans

le texte de 7 pages. — **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** Constitution géologique du territoire situé le long de la rive nord de la Méhaigne. Avec 7 fig. dans le texte de 22 pages. — **É. Denys:** Note sur la présence du phosphate de chaux dans la craie d'Obourg. Texte de 3 pages. — **É. Delvaux:** Époque quaternaire. Sur les derniers fragments de blocs erratiques, recueillis dans la Flandre occidentale et dans le nord de la Belgique. Texte de 25 pages. — **J. Faly:** Étude sur le terrain carbonifère. Le poudingue houiller. Texte de 14 pages. — **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** La géologie de Mesvin-Ciply. Avec 16 fig. dans le texte de 65 pages. — **R. Storms:** Note sur un nouveau genre de poisson fossile de l'argile rupélienne. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **A. Rutot:** Sur la présence de sédiments fluviaux infra-senoniens sous Bruxelles et sous Denderleeuw. Avec 1 fig. dans le texte de 22 pages. — Documents nouveaux concernant les alluvions modernes et quaternaires sous l'agglomération bruxelloise. Texte de 7 pages. — **O. Van Ertborn** et **P. Cogels:** Les puits artésiens de la station de Denderleeuw et de la filature de Van der Smissen à Alost. Texte de 8 pages. De l'allure des systèmes crétacé et silurien et de la puissance de la formation crétacée à Louvain, à Bruxelles et dans quelques autres localités du pays. Texte de 2 pages. — **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** La géologie des territoires de Spiennes, Saint-Symphorien et Havré. Avec 6 fig. dans le texte de 29 pages. — **A. Rutot:** Les puits artésiens de la région de Tirlemont. Texte de 18 pages. — Résultats de l'exploration géologique de la région comprise entre Thielt, Roulers et Thourout. Texte de 23 pages. — **E. Van den Broeck:** Sur la constitution géologique des dépôts tertiaires, quaternaires et modernes de la région de Lierre. Avec 5 fig. dans le texte de 50 pages. — **I. Kupfferschlaeger:** Silex renfermant de l'eau liquide. Texte de 2 pages. — **A. Von Koenen:** Sur une faune paleocène de Copenhague. Texte de 7 pages.

Tome XIV. 1887. **F. L. Cornet:** Les gisements de phosphate de chaux du départ. de la Somme. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Cesaro:** La barytine de Rumelange. Relation entre les dimensions du solide primitif dans la barytine, le quartz, la calcite et quelques autres minéraux. Avec 4 fig. dans le texte de 16 pages. — **H. Forir:** Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. I. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 32 pages. — **É. Delvaux:** Documents stratigraphiques et paléontologiques pour l'étude monographique de l'étage ypresien. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — **X. Stainier:** Note sur un Trilobite nouveau et sur les Pentamerus des calcaires d'Humerée. Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 11 pages. — Coeloma rupeliense, brachyure nouveau de l'argile rupélienne. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **É. Delvaux:** Époque quaternaire. Les anciens dépôts de transport de la Meuse, appartenant à l'assise moséene, observés dans les ballastières de Gelieren, près Genck, en Campine. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 28 pages. — Description sommaire des blocs colossaux de grès blanc cristallin, provenant de l'étage landenien supérieur, dont la rencontre à été signalée par l'auteur, dès 1867, en différents points de la Campine limbourgeoise. Texte de 14 pages. — **W. Spring:** Détermination du carbone et de l'hydrogène dans les schistes houillers. Contribution à l'étude de la formation de la houille. Avec 2 fig. dans le texte de 24 pages. — **H. Forir:** Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. II. Études complémentaires sur la Crustacés. Avec 1 pl. et texte de 41 pages. — **A. Firket:** Minéraux artificiels pyrogénés: fayalite. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **C. Ubaghs:** D'où viennent les silex des ateliers dits préhis-

toriques de St. Gertrude et de Ryckholt. Texte de 9 pages. — **X. Stainier:** La diabase de Malmédy. Texte de 6 pages. — **W. Dames:** Les dépôts glaciaires des plaines basses de l'Allemagne du nord. Texte de 14 pages. — **H. Grebe:** De la formation des vallées de la rive gauche du Rhin, et particulièrement, de la vallée de la Nahe. Texte de 10 pages. — **E. Suess:** Sur les plissements interrompus. Texte de 5 pages. — **A. Bittner:** Les plus récentes variations survenues dans les vues modernes sur la formation des montagnes. Texte de 6 pages.

Tome XV. 1888. **A. Briart:** Notice descriptive des terrains tertiaires et crétacés de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Avec 13 fig. dans le texte de 56 pages. — **M. Lohest:** Des dépôts tertiaires de la haute Belgique. Avec 1 fig. dans le texte de 9 pages. — **É. Delvaux:** Position stratigraphique du système silurien et des assises crétacées, établie à l'aide d'un forage exécuté par O. Van Ertborn à Renaix. Texte de 20 pages. — **V. Dormal:** Contribution à l'étude du système dévonien dans le bassin de Namur. Avec 1 fig. dans le texte de 24 pages. — **M. Lohest:** Recherches sur les poissons des terrains paléozoïques de Belgique. Poissons des psammites du Condroz, famennien supérieur. Avec 11 pl. et 4 fig. dans le texte de 56 pages. Résultats géologiques fournis par l'étude des poissons paléozoïques de Belgique. Texte de 29 pages. — **G. Cesaro:** Sur les figures inverses de dureté de quelques corps cristallisant dans le système cubique et de la calcite. Avec 7 fig. dans le texte de 15 pages. — Note sur la vitesse d'attaque du marbre et du spath d'Islande par quelques acides. Avec 1 fig. dans le texte de 50 pages. — **É. Delvaux:** Sur un mémoire de J. Lorié, intitulé: Contributions à la géologie des Pays-Bas. Texte de 5 pages. — **L. Van Werveke:** Le poudingue de Malmedy. Texte de 5 pages. — Carte géologique de la moitié méridionale du Gr. D. de Luxembourg, avec texte explicatif. Texte de 7 pages. — **A. Bittner:** Sur quelques notions géotectoniques et sur leur emploi. Texte de 8 pages.

Tome XVI. 1889. **X. Stainier:** Étude géologique des gisements de phosphate de chaux du Cambrésis. Avec 6 fig. dans le texte de 17 pages. — **J. Fraipont:** Sur les affinités des genres Favosites, Emmonsia, Pleurodictyum et Michelinia à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de Favositide du calcaire carbonifère supérieur. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **R. Malherbe:** Étude sur la stratigraphie souterraine de la partie nord-ouest de la province de Liége. Avec 2 pl. et texte de 29 pages. — **A. Briart:** Étude sur les dépôts gypseux, et gypsosalifériens. Avec 2 fig. dans le texte de 72 pages. — **G. Cesaro:** Reproduction de la nadorite. Relation entre la forma orthorhombique de cette espèce et le cube. Avec 3 fig. dans le texte de 9 pages. — Démonstration élémentaire de la relation qui existe entre les caractéristiques de quatre faces appartenant à la même zône et les angles que ces faces font entre elles. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **M. Lohest:** De l'origine des anthracites du calcaire carbonifère de Visé. Texte de 7 pages. — **L. Bayet:** Note sur un faciès local du poudingue de Burnot. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **G. Cesaro:** Les formes cristallines de la calcite de Rhisnes. Avec 4 pl. et texte de 230 pages. — **A. Erens:** Note sur les roches cristallines reuceillies dans les dépôts de transport situés dans la partie méridionale du Limbourg hollandais. Avec 4 pl. et 2 fig. dans le texte de 50 pages. — **H. Forir:** Contributions à l'étude du système crétacé de la Belgique. IV. Troisième note sur des poissons et crustacés nouveaux ou peu connus. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **J. Gosselet:** L'Ardenne. Texte de 30 pages.

Tome XVII. 1890. **X. Stainier:** La diabase de Grand'pré (Mezet). Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 21 pages. — **R. Malherbe:** Géogénie de la houille. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **X. Stainier:** Mélanges pétrographiques. Texte de 12 pages. — **J. Fraipont:** Euryptérides nouveaux du dévonien supérieur de Belgique (Psammites du Condroz). Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **G. Schmitz:** Note sur les sablonnières de Rocour. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **X. Stainier:** Formations métallifères du Cambrien du pays de Galles et de la Belgique. Texte de 5 pages. — **G. Cesaro:** Lamelles de calcite dans la houille des environs de Liége. I. Texte de 8 pages. — Figures produites par la rayure sur les clivages du sel gemme et sur les faces du prisme primitif de l'aragonite. Avec 3 fig. dans le texte de 5 pages. — Lamelles de calcite dans la houille des environs de Liége. II. Avec 8 fig. dans le texte de 26 pages. — **M. Lohest:** Sur le mouvement d'une couche de houille entre son toit et son mur. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **A. Briart:** Note sur les mouvements parallèles des roches stratifiées. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **M. Lohest:** Des gisements de phosphate de chaux de la Hesbaye et de l'étendue de la zone où l'on peut espérer les rencontrer. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — De l'âge relatif des failles du bassin houiller de Liége. Avec 12 fig. dans le texte de 11 pages. — **A. Firket:** Observations présentées à la suite de la communication de M. Lohest sur les failles de l'étage houiller. Avec 2 fig. dans le texte de 10 pages. — **G. Cesaro:** Volume et surface des solides holoèdres que l'on peut dériver, par troncature, biseau ou pointement d'un cube d'arête *b*. Avec 2 fig. dans le texte de 13 pages. — **C. Schmitz:** Le phosphate de chaux de la Hesbaye, son allure, sa composition et ses fossiles. Avec 1 pl. et 8 fig. dans le texte de 23 pages. — **J. Fraipont:** Un nouveau Ganoïde du calcaire carbonifère de Belgique (*Benedenius Soreili* n. sp.). Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **X. Stainier:** Les phosphorites du Portugal et leur mode de formation. Avec 3 fig. dans le texte de 10 pages. — **G. Cesaro:** Le quartz de Sarolay. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — Cristaux de blende, présentant le tétrahexaèdre $\frac{1}{2}\left(\frac{1}{b^3}\ \frac{1}{b^5}\ b^1\right)$. Texte de 4 pages. — Note sur la production mécanique de faces cristallines dans la calcite. Avec 5 fig. dans le texte de 17 pages. — **A. Briart:** Note sur une faune marine landénienne dans l'Entre-Sambre-et-Meuse. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages.

Tome XVIII. 1891. **C. De la Vallée Poussin:** Note sur les rapports des étages tournaisien et viséen de E. Dupont, avec son étage waulsortien. Texte de 11 pages. — **H. Forir:** Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve, roches crétacées, argiles à silex, phosphate de chaux, sable et argile tertiaires. Texte de 20 pages. — **X. Stainier:** Étude sur l'assise de Rouillon. Avec 3 fig. dans le texte de 17 pages. — Limite de l'ahrien et du burnotien sur le littoral du Condroz. Texte de 3 pages. — Le poudingue de Naninne à Strud et à Dave. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — Les failles de Samson. Avec 4 fig. dans le texte de 5 pages. — Le terrain houiller à Salzinne-les-Moulins. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — Le grès blanc de Maizeroul. Texte de 2 pages. — **G. Cesaro:** Sur les notations compliquées des cristaux de calcite. Avec 1 fig. dans le texte de 12 pages. — **É. Delvaux:** Sur un terme nouveau du quaternaire inférieur, observé en Belgique. Avec 1 fig. dans le texte de 31 pages. — Étude stratigraphique et paléontologique du sous-sol de la Campine. Avec 1 fig. dans le texte de 50 pages. — Les puits artésiens de la Flandre. Premières données sur le sous-sol du territoire d'Anseghem, obtenues par le forage d'un puits artésien. Texte de 7 pages. —

Les puits artésiens du Hainaut occidental. Sur l'extension du calcaire carbonifère dans le sous-sol de la région comprise entre Tournai et Renaix. Texte de 15 pages. — Les cailloux de silex roulés, constituant la base de l'étage ypresien sous la ville de Renaix. Texte de 14 pages. — **M. Lohest:** Sur la signification des conglomérats à noyaux schisteux des psammites de Condroz. Avec 5 fig. dans le texte de 5 pages. — **Ch. De Stefani:** Les terrains tertiaires supérieurs du bassin de la Méditerranée. Texte de 218 pages. — **A. F. Renard** et **J. Cornet:** De la nature et de l'origine du phosphate de chaux des environs de Mons. Texte de 11 pages. — **A. Erens:** Recherches sur les formations diluviennes du sud des Pays-Bas. Texte de 18 pages.

Tome XIX. 1892. **H. Forir:** Sur un facies remarquable de l'assise de Herve (senonien moyen, d'Orb.) au s. au s. w. et à l'e. de Henri-Chapelle. Avec 6 fig. dans le texte de 11 pages. — **A. Briart:** Étude sur les limons hesbayens et les temps quaternaires en Belgique. Texte de 70 pages. — **É. Delvaux:** Description stratigraphique et paléontologique d'une assise de sables inférieurs à l'argile ypresienne, représentant en Belgique les Oldhaven beds du bassin de Londres. Texte de 15 pages. — **X. Stainier:** Contributions à l'étude du frasnien. Texte de 10 pages. — **G. Dewalque:** Observations sur la corrélation des diverses bandes considérées comme frasniennes par X. Stainier. Texte de 22 pages. — **C. Malaise:** Quelques observations relatives au dévonien du bassis de Namur. Texte de 2 pages. — **C. Gillet:** De la formation des depôts de phosphate de chaux dans la province de Liége. Texte de 10 pages. — **M. Lohest:** Sur une analogie de formation d'une variété de phosphate de chaux de Hesbaye et des phosphates de Curaçao et de la Floride. Texte de 4 pages. — **X. Strainier:** Reponse aux observations présentées à l'occasion de uon travail sur le frasnien. Texte de 7 pages. — **G. Dewalque:** Réplique à la réponse de X. Stainier. Texte de 3 pages. — **E. G. Detienne:** Distribution d'eau de Bruxelles. Captation par drainage dans l'Entre-Sambre-et-Meuse. Texte de 31 pages. — **Ch. Donckier de Donceel:** Avant-projet pour la captation des eaux des sources des terrains tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse et de celles des calcaires de l'Entre-Senne-et Dyle, et leur dérivation vers Bruxelles et les communes voisines. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 32 pages. — **É. Delvaux:** Nature et origine des éléments caillouteux quaternaires, qui s'étendent en nappes sur les plateaux de la Belgique occidentale. Texte de 44 pages. — **G. Cesaro:** Sur la présence de l'isoscéloèdre de Rhisnes dans le calcaire de Seilles. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — Sur la forme cristelline de l'oxyde de zinc. Détermination de sa biréfringence. Changements de coloration par l'action de la chaleur. Avec 14 fig. dans le texte de 26 pages. — **C. Malaise** et **X. Stainier:** Documents concernant le dévonien du bassin de Namur. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **H. De Dorlodot:** Note sur le coblencien d'Acoz. Texte de 5 pages. — **Ch. De la Vallée Poussin:** La coupe de la Chapelle, à Hastière. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **H. De Dorlodot:** Résultats d'une excursion à la Chapelle (Hastière) et aux Fossés (Anseremme). Texte de 4 pages. — Note sur la classification du frasnien et le synchronisme de ses quatre bandes. Texte de 12 pages. — **X. Stainier:** Matériaux pour la flore et la faune de houiller de Belgique. I. Texte de 28 pages.

Tome XX. 1893. **X. Stainier:** Découverte du *Receptaculites Neptuni*, dans la bande de Rhisnes. Texte de 3 pages. — **A. Firket:** L'eau minérale et le captage de Harre. Avec 2 pl. et texte de 36 pages. — **X. Stainier:** Matériaux

pour la faune du houiller de Belgique. II. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **J. Libert:** Sur la température des roches et la nature des eaux des mines de houille profondes. Texte de 9 pages. — **L. L. De Koninck:** Sels alcalins dans les eaux de charbonnages. Texte de 6 pages. — **F. Renault:** La calcite de Landelies. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Cesaro:** Sur deux propriétés géométriques du scalénoèdre d^4 dans la calcite. Texte de 6 pages. — Détermination du signe optique des lames cristallines. Avec 13 fig. dans le texte de 20 pages. — **A. Firket:** Sur quelques roches combustibles belges, assimilées ou assimilables au cannel-coal anglais. Texte de 9 pages. — **H. Forir:** Sur la bande devonienne de la Vesdre. Texte de 9 pages. — **M. Mourlon:** Sur le gisement de la *Rhynchonella? Gosseleti*. Mourlon, décrite par D. P. Oehlert. Texte de 6 pages. — **D. P. Oehlert:** Description de la *Rhynchonella? Gosseleti*, Mourlon. Avec 1 pl. et 4 fig. dansle texte de 6 pages. — **X. Strainier:** Le terrain houiller de Bouge et de Lives. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **A. Foniakoff:** Étude géologique des gîtes aurifères de la Sibérie. Avec 25 fig. dans le texte de 129 pages. — **M. Lohest:** De l'origine des failles des terrains secondaires et tertiaires et de leur importance dans la détermination de l'allure souterraine des terrains primaires. Avec 5 fig. dans le texte de 12 pages. — **H. De Dorlodot:** Recherches sur le prolongement occidental du silurien de Sambre-et-Meuse et sur la termination orientale de la faille du Midi. Avec 4 pl. et 5 fig. dans le texte de 134 pages.

Tome XXI. 1894. **H. De Dorlodot:** Sur le niveau stratigraphique des *Cardiola retrostriata* de Claminforge. Texte de 9 pages. — Note sur l'opportunité des légendes spéciales. Texte de 10 pages. — Un dernier mot sur la coupe de Pierre—Pétru. Avec 3 fig. dans le texte de 12 pages. — **A. Briart:** Géologie des environs de Fontaine—l'Evêque et de Landelies. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 69 pages. — **G. Cesaro:** Sur la matière colorante des psammites rouges du Condroz. Texte de 5 pages. — Barytine et aragonite et enduits cristallins sur des schistes au contact des psammites du Condroz. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — Le mica des psammites du Condroz. Texte de 7 pages. — **A. Briart:** Étude sur la structure du bassin houiller du Hainaut dans le district du centre. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 25 pages. — **A. Collon:** Sur l'oligiste de Viel-Salm. Avec 1 pl. et 7 fig. dans le texte de 16 pages. — **H. De Dorlodot:** Note sur l'origine orientale de la faille d'Ormont. Texte de 4 pages. — **L. Bayet:** Contribution à l'étude de la bande frasnienne de Philippeville. Texte de 4 pages. — **M. Lohest:** De la présence du calcaire carbonifère inférieur au bord sud du bassin de Namur à l'est de Huy et de ses relations avec le calcaire carbonifère inférieur du bassin de Dinant. Texte de 5 pages. — **M. Lohest** et **G. Velge:** Sur le niveau géologique du calcaire des Ecaussines. Texte de 4 pages. — **A. Collon:** Sur le rhomboèdre $e\,\frac{11}{5}$ observé dans un cristal de proustite. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **J. Cornet:** Les formations post-primaires du bassin du Congo. Avec 1 carte et 10 fig. dans le texte de 86 pages. — **H. De Dorlodot:** Observations présentées à la suite des communications de M.M. Lohest et Lohest et Velge, relatives au calcaire carbonifère. Texte de 6 pages. — **P. Destinez:** Nouveaux fossiles des calcaires de Pair (Clavier). Texte de 10 pages.

Tome XXII. 1895. **G. Soreil:** Sur la présence du soufre dans la bande carbonifère de Denée. Texte de 4 pages. — **M. Lohest:** Sur le parallélisme entre le calcaire carbonifère des environs de Bristol et celui de la Belgique. Texte de 5 pages. — **G. Schmitz:** Le mur des couches de houille et sa flore. Texte de 4 pages. — **E. Hallet:** Sur un renflement de la couche Grande Veine-de

Nooz-Donné. Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **G. Cesaro:** Sur les plans de fissure et les plans de macle du gypse. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — Sur une relation permettant d'effecteur très simplement le changement d'axes cristallographiques. Avec 12 fig. dans le texte de 38 pages. — **L. L. De Koninck:** Sur un silicate magnésique hydraté artificiel. Texte de 5 pages. — **M. Lohest** et **H. Forir:** Les schistes d'Avesnelles, les schistes à Spiriferina octoplicata et les calschistes de Tournai. Texte de 7 pages. — **H. De Dorlodot:** Sur l'âge du poudingue de Nannine et sur la présence du couvinien dans le bassin de Namur. Texte de 41 pages. — **L. M. Bayet:** Sur les étages dévoniens de la bande nord du bassin méridional dans l'Entre-Sambre-et-Meuse. Avec 5 fig. dans le texte de 39 pages. — **É. De Pierpont:** Découverte dans la région de la Meuse d'un niveau fossilifère à la base de l'assise de Rouillon. Texte de 12 pages. — **E. Kayser:** Sur une faune du sommet de la série rhénane à Pepinster, Goé et Tilff. Avec 4 pl. et texte de 40 pages. — **G. Cesaro:** Produits d'altération de la blende par des eaux chargées d'anhydride carbonique. Plans et solides engendrés par la corrosion. Avec 5 fig. dans le texte de 8 pages. — **M. Mourlon:** Observations à propos du gîte fossilifère découvert par M. Velge dans l'argile de la bruyère de Haut-Ittre. Texte de 4 pages. — **G. Velge:** Encore l'asschien. Texte de 5 pages. — **M. Mourlon:** Sur l'âge des sables qui, entre Aerschot et Watervliet, au nord d'Eecloo, séparent l'argile de Boom (oligocène moyen) de l'argile sous-jacente à ces sables. Texte de 20 pages. — **E. Van den Broeck:** Coup-d'oeil synthétique sur l'oligigocène belge et observations sur le tongrien supérieur du Brabant. Texte de 16 pages. — **E. Kayzer** et **E. Holzapfel:** Sur les relations stratigraphiques entre les étages de la Bohême, *F.*, *G.* et *H.* de Barrande et le devonien du Rhin. Texte de 15 pages. — **L. Cremer:** Les failles inverses de la formation houillère de la Westphalie. — **F. Buttgenbach:** Les perturbations de la formation houillère du bassin de la Wurm. — **G. Köhler:** La théorie de Cremer relative aux failles inverses de la formation houillère de la Westphalie. — **F. Buttgenbach:** Sur les failles inverses et normales du bassin de la Wurm. Avec 13 fig. dans le texte de 19 pages. — **A. Lancaster:** La pluie en Belgique. I. Avec 1 carte et texte de 4 pages.

Tome XXIII. 1896. **H. Buttgenbach:** Sur un groupement de cristaux de stibine. Avec 2 fig. dans le texte de 5 pages. — **G. Velge:** Le tongrien dans le Brabant. Texte de 9 pages. — **G. Dewalque:** Sur la faune des calschistes de Tournai, tournaisien, *D.* Texte de 9 pages. — **H. Buttgenbach:** Sur les figures inverses de dureté de la barytine. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — Sur le réseau cristallin des pyroxènes et des amphiboles. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **M. Lohest:** Des dépôts tertiaires de l'Ardenne et du Condroz. Avec 2 fig. dans le texte de 14 pages. — **H. Buttgenbach:** Note sur la christianite. Avec 5 fig. dans le texte de 6 pages. — Sur les figures inverses de dureté du ferricyanure potassique et de l'hyposulfite sodique. Avec 4 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Dewalque:** Sur l'âge des fossiles trouvés à Bouffioulx. Texte de 8 pages. — **H. Buttgenbach:** Sur le rutile, l'anatase et la brookite et sur pseudobrookite. Avec 4 fig. dans le texte de 14 pages. — **G. Velge:** Essai géologique sur la Campine limbourgeoise. Texte de 12 pages. — **A. Jorissen:** Sur la présence du molybdène, du selenium, du bismuth, etc. dans le terrain houiller du pays de Liége. Texte de 5 pages. — **M. Lohest:** De la présence du calcaire à Paléchinides dans le carbonifère du nord de la France. Examen critique d'un mémoire

de H. De Dorlodot. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **H. Forir:** Sur la série rhénane des planchettes de Felenne, de Vencimont et de Pondrôme. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 19 pages. — **T. R. Jones:** Quelques Ostracodes fossiles de la Belgique. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **G. Ralli:** Le bassin houiller d'Héraclée. Avec 17 pl. et 4 fig. dans le texte de 117 pages.

Tome XXIV. 1896–1897. **G. Velge:** De l'âge des sables du Bolderberg. Texte de 10 pages. — **H. Buttgenbach:** Sur un trapézoèdre trigonal du quartz de Nil-St. Vincent. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **G. Velge:** La carte géologique de la Campine et les grands sondages d'exploration. Texte de 5 pages. — **J. Cornet:** Observations sur les terrains anciens du Katanga, faites au cours de l'expédition Bia-Francqui (1891–1893). Avec 1 pl. et 36 fig. dans le texte de 167 pages. — **H. Buttgenbach:** Orientation des cristaux d'anglésite de quelques localités. Avec 6 fig. dans le texte de 16 pages. — **A. Halleux:** Amélioration de la distribution d'eau à Spa. Avec 2 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Dewalque:** Observations sur la note de M. Halleux „Amélioration de la distribution d'eau à Spa. Texte de 4 pages. — **P. Destinez:** Sur deux Diplodus et un Chomatodus de l'ampélite alunifère de Chokier, et deux Cladodus de Visé. Texte de 5 pages. — **J. Fraipont** et **P. Destinez:** Quelques nouveaux fossiles du calcaire carbonifère de Belgique, appartenant aux genres Rhinoderma, Callomena, Dualina, Zaphentris. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **A. Briart:** Les couches du Placard (Marlemont). Suite à l'étude sur la structure du bassin houiller du Hainaut dans le district du Centre. Avec 2 pl. et texte de 19 pages. — **C. Malaise:** Espèces nouvelles de la bande silurienne de Sambre-et-Meuse. Texte de 5 pages. — **Th. Schloesing fils:** Étude sur la composition du grisou. Texte de 4 pages. — **E. Koken:** Les fossiles caractéristiques. (Die Leitfossilien). Texte de 4 pages. — **Ch. Honoré:** Loi du rayonnement thermique solaire, ses principales conséquences et tables du soleil. Texte de 6 pages.

Tome XXV. 1897—1898. **G. Velge:** Nouvelles observations sur le terrain quaternaire et notamment sur les relations chronologiques du sable de la Flandre et du limon de la Hesbaye. Texte de 5 pages. — **Ch. De la Vallée Poussin:** Observations sur la série de Bure aux environs d'Esneux. Avec 5 fig. dans le texte de 25 pages. — **H. Forir:** Quelques mots sur les dépôts tertiaires de l'Entre Sambre-et-Meuse. Texte de 7 pages. — Les schistes de Matagne dans la région de Sautour-Surice. Texte de 8 pages. — **G. Velge:** Le sable tertiaire de la province de Namur et le sable de Moll. Avec 2 fig. dans le texte de 16 pages. — **J. Libert:** De la présence du charbon dans un gîte calaminaire. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **H. Buttgenbach:** Le soufre de Corphalie. Avec 8 fig. dans le texte de 10 pages. — Les minéraux du marbre noir de Denée. Avec 3 fig. dans le texte de 8 pages. — Le calcite de Villers-en-Fague. Avec 9 fig. dans le texte de 18 pages. — Description d'un cristal de quartz d'Opprebais. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Dewalque:** Les fossiles du Bolderberg et les fossiles boldériens. Texte de 6 pages.

Tome XXVI. 1898–1899. **G. Velge** et **O. van Ertborn:** Le puits artésien de Westerloo (2me Note). Texte de 16 pages. — **H. Buttgenbach:** Projection oblique des cristaux simples et maclés, sur un plan dont la notation est donnée. Avec 11 fig. dans le texte de 16 pages. — **G. Velge:** De l'identité des sables anversiens et des sables diestiens. Texte de 8 pages. — **Cte A. de Limburg-Stirum:** Note sur la bordure rhénane au sud du massif

cambrien de Stavelot. Texte de 6 pages. — **Bon. O. van Ertborn:** Le projet Lambert pour l'alimentation en eau de la ville d'Anvers. Texte de 12 pages. — **G. Cesaro:** Les paramètres linéaires et angulaires, en projection oblique sont-ils arbitraires? Avec 1 pl et 9 fig. dans le texte de 12 pages. — Sur l'arrangement cristallin du test calcaire de la bélemnite, des oursins et de la tige d'un crinoïde, fossiles du crétacé de Glons. Avec 20 fig. dans le texte de 36 pages. — **G. Soreil:** Relations entre les houillers belges et allemands. Texte de 3 pages. — **G. Dewalque:** La faille eifelienne et son rôle de limite. Texte de 3 pages. — **H. Forir:** La faille eifelienne à Angleur. Avec 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **M. Lohest:** Relations entre les bassins houillers belges et allemands. Avec 3 fig. dans le texte de 6 pages. — **H. Forir:** Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et dans le nord de la France et les conséquences que l'on peut en déduire. Avec 1 pl. et texte de 26 pages. — **G. Soreil:** Clôture de la discussion. Texte de 2 pages. — **G. Coune:** Appendice. Texte de 3 pages. — **A. Bertiaux:** Esquisse d'une étude paléontologique sur le charbonnage de Bonne-Espérance, à Herstal. Texte de 17 pages. — **A. De Riaz:** Description des Ammonites des couches à Peltoceras transversarium, (oxfordien supérieur) de Trept (Isère). Texte de 4 pages. — **Ch. D. Walcott:** Les Méduses fossiles. Texte de 13 pages. — **A. de Damseaux:** Les bains de boue à Spa. Avec 2 pl. et texte de 4 pages.

Dans le Bulletin (Tome XXVI). **M. Lohest:** Découverte de Rhinoceros tichorinus, *Cuv.* à Liége. — Probabilité de la présence du terrain houiller au nord du bassin de Liége. Texte de 12 pages. — **G. Velge:** L'allure du terrain tertiaire appliquée à la recherche de la houille. Texte de 6 pages. — **X Stainier:** Sur les recherches de terrain houiller dans le Limbourg belge et hollandais. Texte de 7 pages. — **O. van Ertborn:** De l'allure générale du crétacé dans le nord de la Belgique. Texte de 3 pages. — **H. Forir:** Cartes géologiques d'ensemble des bassins houillers de la Westphalie, d'Aix-la-Chapelle, du Limbourg hollandais, de la Belgique, du nord de la France et de l'Angleterre. I. II. — Coupe des bassins de Westphalie, d'Aix-la-Chapelle, du Limbourg hollandais et de Liége. Avec 1 carte.

Tome XXVII. 1899—1900. **J. Cornet:** Étude géologique sur les gisements de phosphate de chaux de Bandeur. Avec 4 fig. dans le texte de 32 pages. — **H. Forir:** *Rhynchonella Omaliusi* et *Rh. Dumonti* ont-elles une signification stratigraphique? Texte de 15 pages. — **P. Fourmarier:** Étude du givetien et de la partie inférieure du frasnien au bord oriental du bassin de Dinant. Avec 1 pl. et 17 fig. dans le texte de 62 pages. — **H. Buttgenbach:** Description des cristaux de fluorine belge. Avec 3 fig. dans le texte de 11 pages. — **H. de Dorlodot:** Note sur le Compte rendu de la session extraordinaire de la Société géol. de Belgique, tenue à Hastière, à Beauraing et à Houyet du 31 Août au 3 Septembre 1895. Texte de 17 pages. — Le calcaire carbonifère des Fonds-de-Tahaux et de la vallée de la Lesse. Avec 1 carte et 3 fig. dans le texte de 115 pages. — **R. Zeiller:** Éléments de paléobotanique. Texte de 2 pages.

Bulletin du Tome XXVII. **Ad. Cte de Limburg-Stirum:** Sur les Nummulites du terrain bruxellien. Texte de 3 pages. — **C. Joassart:** Sur une remarquable anomalie des couches Haute-Claire et Grande-Veine au charbonnage de Bonne-Espérance, à Herstal. Avec 3 fig. dans le texte de 3 pages. — **D. Raeymakers:** Note au sujet de la présence de l'acide borique dans les sucs végétaux. Texte de 4 pages. — **J. Cornet:** Considérations sur l'évolution

de la Sambre et de la Meuse. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **F. Meunier:** Un insecte névroptère dans une résine de landénien de Léau (Brabant). Avec 3 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. Cornet:** Quelques remarques sur le bassin de la Haine. Texte de 5 pages. — **L. Niesten:** Déclinaison magnétique en Belgique. — **J. Vranken:** A propos du sondage entrepris à Eelen près de Maeseyck. Texte de 3 pages. — **St. Meunier:** Note sur l'âge des sables phosphatés associés à la craie brune etc. Texte de 4 pages. — **J. Cornet:** Sur l'époque de l'enrichissement des phosphates de Baudour et l'âge des dépots qui les recouvrent. Texte de 6 pages. — Limon hesbayen et limon de la Hesbaye. Texte de 4 pages. — **St. Meunier:** Remarques sur la décalcification et sur la sédimentation souterraine. Texte de 4 pages. — **M. Lohest:** De l'origine de la vallée de la Meuse entre Namur et Liége. Avec 4 fig. dans le texte de 12 pages. — **J. Cornet:** Sur l'existence de bancs de poudingue dans la partie supérieure du terrain houiller. Texte de 8 pages. — **M. Lohest:** Programme de la discussion de la question des eaux alimentaires. Avec 7 fig. dans le texte de 14 pages. — **P. Destinez:** Quelques fossiles nouveaux du famennien. Texte de 7 pages. — **M. Lohest** et **H. Forir:** Quelques découvertes intéressantes faites pendant les excursions du cours de géologie de l'Université de Liége. Texte de 4 pages. — **C. Malaise:** A propos du massif silurien du Fond d'Oxhe. — **A. Kemna:** Question des eaux alimentaires. Texte de 15 pages. — **P. Questienne:** Sur la niveau piézométrique de la nappe aquifère de la craie sous la vallée du Geer, à Glons. Avec 4 fig. dans le texte de 5 pages. — **A. Berge:** Question des eaux alimentaires. Texte de 8 pages. — **A. Halleux:** Utilisation des eaux de graviers. Texte de 6 pages.

FRANCE.

Annales de la Société géologique du Nord. Lille, *Six. Horeman.* In 8°.

Tome I. 1870—1874. **G. Dollfus:** Mollusques trouvés dans les dépôts marins du Sinus itius. — **Ch. Barrois:** Vertébrés fossiles trouvés jusqu'a ce jour dans la craie de la partie septentrionale de la France. — **Chelloneix:** Terrain que l'on rencontre dans le trajet de Lillers à Saint-Hilaire. — **Ch. Barrois:** Sur la craie de l'île de Wight.

Tome II. 1874—1875. **Ch. Barrois:** Sur le gault et sur les couches entre lesquelles il est compris dans le bassin de Paris. — **E. Flahault:** Les alluvions de la Lys à Comines. I. — **Ladrière:** Sur le terrain dévonien de la vallée de l'Hogneau. — **Ch. Barrois:** Ondulations de la craie dans le sud de l'Angleterre. — **J. Gosselet:** Documents nouveaux sur l'allure du terrain houiller au sud du bassin de Valenciennes. Avec 1 pl. — **Chellonneix** et **Lecoeq:** Sur le terrain de Tourcoing. — **J. Gosselet:** Observations sur les sables d'Anvers. — **P. J. Neyt:** Sur les alluvions de la Zélande. — **G. Dollfus:** Sur le contact du laekenien et du tongrien. — **E. Flahault:** Sur la faune de deux bancs de diluvium. — **Ch. Barrois:** La zone à Belemnites plenus, étude sur le cénomanien et le turonien du bassin du Paris. — **R. Laloy:** Sur les chlorures alcalins du terrain houiller. — **Ch. Barrois:** Description du Byssacanthus Gosseleti, plegiostome nouveau, découvert à Couvin dans la dévonien supérieur. — **J. Ortlieb:** Note sur le mont des Chats. Avec des fig. dans le texte.

Tome III. 1875—1876. **Ch. Barrois:** L'âge des couches de Blackdown (Devonshire). Texte de 8 pages. — **J. Gosselet:** Le terrain dévonien des environs de Stolberg (Prusse). Texte de 10 pages. — **Debray:** Observation faite au Mont des Récollets. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — **Chelloneix:** Couches landéniennes au pied des Noires-Mottes et disposition des grès diestiens dans les mêmes buttes. Texte de 2 pages. — **Ch. Barrois:** L'âge des „Folkestone beds" du lower green sand. Texte de 3 pages. — **Chelloneix** et **Lecoeq:** Observations sur les environs de Tourcoing. Texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Le calcaire de Givet. Avec 6 fig. dans le texte de 41 pages. — **Ch. Barrois:** La dénudation des wealds et le Pas-de-Calais. Texte de 10 pages. — L'éocène supérieur des Flandres. Texte de 7 pages. — **E. Fluhault:** Les alluviens de la Lys. II. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **J. Ortlieb:** Les alluvions du Rhin et les sédiments du système diestien dans le nord de la France et en Belgique. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 12 pages. — **Cornet** et **Briart:** Sur l'accident qui affecte l'allure du terrain houiller entre Boussu et Onnaing. Texte de 7 pages. — **Ch. Barrois:** L'âge de la pierre de Totternhoe. Texte de 5 pages. — **G. Dollfus:** Sur une nouvelle coupe observée à Rilly-la-Montagne près Reims (Marne). Avec fig. dans le texte de 21 pages. — **E. Van den Broeck:** Sur l'éocène moyen des environs de Bruxelles. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Islande. Texte de 18 pages.

Tome IV. 1876—1877. **J. Gosselet:** Rélations des sables d'Anvers avec les systèmes diestien et boldérien. Avec 1 fig. dans le texte de 14 pages. — **Debray:** Squelette humain trouvé dans la tourbe à Aveluy (Somme). Texte de 3 pages. — **G. Dollfus:** Description et classification des dépots tertiaires des environs de Dieppe. Avec 4 fig. dans le texte de 15 pages. — **Bouvart:** Sur la géologie des environs de Rethel. Texte de 4 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le terrain silurien de l'ouest de la Bretagne. I. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — Le terrain dévonien de la rade de Brest. Texte de 47 pages. — **E. Van den Broeck:** Sur quelques points de la géologie des environs de Bruxelles. Texte de 17 pages. — **Debray:** Sur une médaille romaine trouvée dans la tourbe à Aire (Pas-de-Calais). Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Sur la constitution géologique de la forêt de Mormal. Texte de 6 pages. — **Ch. Barrois:** Les minerais de fer de la Bretagne. Texte de 7 pages. — **L. Breton:** Sur le prolongement au sud de la zône houillère du Pas-de-Calais. Avec 2 pl. et 4 fig. dans le texte de 43 pages. — **J. Gosselet:** La marne de la Porquerie (éocène inférieur). Texte de 7 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les traces de l'époque glaciaire en quelques points des côtes de la Bretagne. Avec 1 fig. dans le texte de 19 pages. — **Chelloneix:** Note sur la position du Belemnites plenus. Texte de 4 pages. — **Jannel:** Sur les couches fossilifères de Vireux. Texte de 5 pages. — **J. Gosselet:** Le calcaire dévonien supérieur dans le n. e. de l'arrondissement d'Avesnes. Texte de 35 pages. — **J. Gosselet:** Documents pour l'étude des schistes de Famenne. Avec 1 pl. et texte de 17 pages.

Tome V. 1877—1878. **G. Dollfus:** Les sables de Sinceny. Texte de 37 pages — **Ch. Barrois** et **J. De Guerne:** Description de quelques espèces nouvelles de la craie de l'est du bassin de Paris. Avec 3 pl. et texte de 23 pages. — **J. Ortlieb:** Sur l'origine probable des bandes charbonneuses dans le sable landénien supérieur de Lewarde et autres localités. Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Excursion dans les tranchées du chemin de fer de Cambrai.

Texte de 5 pages. — **Bécourt:** Le sol de la partie septentrionale de la forêt de Mormal. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **Ch. Barrois:** Rudistes trouvés dans le terrain crétacé du nord de la France. Texte de 4 pages. — Les sables de l'Empenpont. Texte de 3 pages. — **P. Hallez:** Coupe de la petite colline de l'Empenpont. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **Ch. Barrois:** Les sables de Sissonne (Aisne) et les alluvions de la vallée de la Souche. Avec 5 fig. dans le texte de 17 pages. — **M. de Tribouleт:** Sur les traches de l'époque glaciaire en Bretagne. Texte de 6 pages. — **Th. Barrois:** Sur les terrains traversés par la fosse N°. 5 à Lens. Texte de 6 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les alluvions de la rivière d'Aisne. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **H. Debray:** Communications diverses, au sujet des tourbières. Avec 1 fig. dans le texte de 12 pages. — **Th. Barrois:** Sur un sondage à Aix-Noulette. Texte de 3 pages. — **E. Leclercq:** Coupe de la craie aux environs de Quesnoy. Texte de 3 pages. — **Ed. Pellat:** Terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais, (étages oxfordiens, corallien, kimméridgien, portlandien). Avec 1 carte dans le texte de 44 pages. — **J. Gosselet:** Sur les sablières d'Arques, près St Omer. Texte de 2 pages. — **J. Gosselet** et **H. Rigaux:** Mouvement du sol de la Flandre depuis les temps géologiques. Texte de 9 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le terrain crétacé des Ardennes et des regions voisines. Avec 23 fig. dans le texte de 263 pages. — **A. Rutot:** Sur le démembrement du système laekenien et la création du système wemmelien. Texte de 11 pages.

Tome VI. 1878–1879. **J. Gosselet:** Le calcaire de Givet. III. Avec 5 fig. dans le texte de 34 pages. — De la terminaison orientale de la grande Faille. Avec 1 carte et 1 fig. dans le texte de 12 pages. — **E. Chellonneix** et **J. Ortlieb:** Traces de Nummulites et de la couche à Cyrena Morrisii, aux environs de Béthune. Texte de 2 pages. — Sur les affleurements tertiaires et quaternaires visibles sur le parcours de la voie ferrée en construction entre Tourcoing et Menin. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **J. Gosselet:** Découverte d'ossements d'Iguanodon à Bernissart. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — La roche à Fépin. Contact du terrain silurien et du terrain dévonien sur les bords de la Meuse. Avec 2 fig. dans le texte de 8 pages. — **J. Ladrière:** Étude sur les limons des environs de Bavay. Avec 2 pl. et texte de 21 pages. — **Ch. Barrois:** La vallée du Missisippi. Avec 6 fig. dans le texte de 8 pages. — **V. Lemoine:** Recherches sur les oiseaux fossiles des terrains tertiaires des environs de Reims. Texte de 3 pages. — **K. Moebius:** L'Eozoon. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. Gosselet:** Description géologique du Canton de Maubeuge. Avec 6 fig. dans le texte de 83 pages. — **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** Quelques mots sur le quaternaire. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. **Desailly:** Sondanges exécutés au sud de la concession de Liévin. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **Ch. Barrois:** Le marbre griotte des Pyrénées. Avec 4 fig. dans le texte de 31 pages. — **J. Ortlieb:** Réponse à la note de **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** Quelques mots sur le quaternaire. Texte de 7 pages. — **J. Gosselet:** L'argile à silex de Vervins. Avec 2 pl. et texte de 23 pages. — **Ch. Barrois:** Sur l'étendue du système tertiaire inférieur dans les Ardennes et sur les argiles à silex. Avec 10 fig. dans le texte de 40 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le terrain crétacé du bassin d'Oviedo (Espagne). Texte de 3 pages. — **E. Chelloneix:** Sur le limon des environs de Lens. Texte de 3 pages. — Sur les deux limons. Texte de 6 pages. — **J. Gosselet:** Nouveaux documents pour l'étude du famennien. Schistes de Sains. Texte de 12 pages. — **Ch. Barrois:** Sur quelques espèces nouvelles

ou peu connues du terrain crétacé du Nord de la France. Avec 3 pl. et texte de 9 pages.

Tome VII. 1879–1880. **J. Ladrière:** Documents nouveaux pour l'étude du terrain dévonien des environs de Bavai. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — Le terrain quaternaire du Nord. Texte de 22 pages. — **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** Les phénomènes post-tertiaires en Belgique dans leur rapports avec l'origine des dépôts quaternaires et modernes. Texte de 18 pages. — **A. Potier:** L'argile à Silex. Avec 6 fig. dans le texte de 14 pages. — **De Lapparent:** L'argile à silex du nord de la France. Texte de 4 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les alluvions de la Serre (Aisne). Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **A. Rutot:** Sur une coupe de terrain observée dans la gare de Frameries près Mons (Belgique). Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **J. Gosselet:** Sur les sables tertiaires du plateau de l'Ardenne. Avec 1 fig. dans le texte de 14 pages. — **J. Ortlieb:** Sur les modifications récentes de la côte à Sangatte. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **J. Gosselet:** De l'usage du droit de priorité et de son application aux noms de quelques Spirifères. Texte de 12 pages. — Roches cristallines des Ardennes. Texte de 29 pages. — Divisions à établir dans le terrain diluvien de la vallée de la Somme. Avec 5 fig. dans le texte de 8 pages. — **Ch. Barrois:** Sur l'étage turonien de l'Irlande. Texte de 5 pages. — Sur la faune quaternaire de Sangatte. Texte de 4 pages. — **J. Ladrière:** Observations sur le terrain crétacé des environs de Bavai. I. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **J. Gosselet:** Sur le famennien. III. Tranchée du chemin de fer du Luxembourg. Les schistes de Barvaux. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **Jannel:** Sur la présence de phosphates dans le lias des Ardennes et de la Meuse. Texte de 5 pages. — **J. Gosselet:** Sur le famennien. IV. Divisions à établir dans les schistes et les psammites des environs de Maubauge. Texte de 7 pages. — **J. Ladrière:** Sur les tranchées du chemin de fer d'Hénin-Liétard à Carvin. Texte de 7 pages. — **N. de Mercey:** Sur la confusion résultant de l'emploi de la dénomination d'argile à silex appliquée à deux dépôts placés, l'un à la base, et l'autre au sommet de la série tertiaire du nord de la France. Texte de 10 pages. — Sur le quaternaire ancien. Avec 1 fig. dans le texte de 13 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le terrain silurien supérieur de la presque-île de Crozon. Texte de 13 pages. — **J. Gosselet:** Description géologique du canton de Berlaimont. Avec 5 fig. et texte de 34 pages. — **J. Ladrière:** Étude sur les limons des environs de Bavai. II. Texte de 18 pages.

Tome VIII. 1880–1881. **J. Ladrière:** Les anciennes rivières. Avec 5 fig. dans le texte de 18 pages. — **Ed. Defernez:** Atelier de silex du bois de Comte, à Ablain-St. Nazaire. Texte de 4 pages. — **Jannel:** Des nodules calcaires et de leur réduction en excoriations dans le gédinnien supérieur. Texte de 3 pages. — **R. Lepau:** Les tranchées des forts du Vert-Galant et de Bondues. Texte de 7 pages. — **J. Gosselet:** Observations sur les limites des bassins hydrographiques de la mer du Nord et de la mer de la Manche. Texte de 7 pages. — Description géologique du canton du Nouvion. Texte de 20 pages. — **Ch. Barrois:** Description sommaire des terrains qui affleurent sur la carte de Réthel. Texte de 19 pages. — **L. Carez** et **M. Monthiers:** Observations sur le mont des Récollets auprès de Cassel. Texte de 3 pages. — **E. Chelloneix** et **J. Ortlieb:** Note sur les couches tertiaires de Cassel. Texte de 9 pages. — **A. Rutot** et **E. Van den Broeck:** Les éléments du terrain quaternaire de Belgique. Texte de 7 pages. — **Ch. W. Cross:** Sur les roches

de Bretagne Texte de 29 pages. — **J. Ladrière:** Étude géologique sur les tranchées du chemin de fer de Quesnoy à Dour. Texte de 43 pages. — **J. Gosselet:** Note sur le famennien. V. Les schistes des environs de Philippeville et des bords de l'Ourthe. Avec 2 pl. et texte de 30 pages. — Sur le caillou de Itonne. Texte de 4 pages. — **A. Six:** Sur le lias de l'Aisne et de l'ouest des Ardennes. Texte de 19 pages. — **Jannel:** De la connexité de quelques dépôts diluviens avec la poudingue liasique dans les Ardennes. Texte de 5 pages. — **J. F. Blake:** Comparaison du jurassique supérieur d'Angleterre, avec celui du Continent. Texte de 6 pages. — **A. Six:** Observations sur le lias des Ardennes. Texte de 10 pages.

Tome IX. 1881—1882. **Jannel:** Excursions geologiques dans le golfe rhénan de Charleville. Avec 3 fig. dans le texte de 31 pages. — **A. Bargatzky:** Les Stromatopores 1. Texte de 12 pages. — **J. Gosselet:** Sur l'origine des calcaires dévoniens de la Belgique de M. Dupont. Texte de 6 pages. **Ch. Barrois:** Observations sur le terrain silurien supérieur de la Haute Garonne. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Sur le forage de puits artésiens dans la Flandre. Texte de 6 pages. — Sur l'origine de la stratification entrecroisée dans les sables. Avec 2 fig. dans le texte de 7 pages. — Observations sur le Heersien. Texte de 3 pages. - **L. Carton** et **A. Bonssemaer:** Sur les dépôts dits aachéniens dans quelques poches du calcaire de Tournay. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **J. Kühn:** Recherches sur les Ophytes des Pyrénées. Texte de 8 pages. — **Purves:** Sur le terrain houiller inférieur. Texte de 3 pages. — **Lahoussaye:** Sur le terrain ardoisier de Rimogne. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **W. Branco:** Sur l'embryogénie et les affinités des Cephalopodes fossiles. Avec 2 pl. et texte de 38 pages. — **A. Bargatzky:** Sur les Stromatopores du terrain dévonien des Assuries. II. Texte de 7 pages. — **J. Gosselet:** Étude sur la partie supérieure du bathonien dans le département de l'Aisne. Texte de 7 pages. — **N. de Mercey:** Le quaternaire du Nord. Texte de 15 pages. — **Ch. Maurice:** Les insectes fossiles d'après les travaux de S. Scudder. Texte de 29 pages. — **J. Gosselet:** Description géologique du canton de la Capelle. Texte de 28 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les plages soulevées de la côte occidentale du Finistère. Avec 1 pl. et texte de 30 pages.

Tome X. 1882—1883. **A. Six:** L'Éboulement d'Elm. Texte de 12 pages. — **J. de Guerne:** Observations géologiques faites à l'île de Jan Mayen. Texte de 16 pages. — **Jannel:** De la présence de quelques substances métalliques et autres dans le revinien. Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Sur la Zone dite métamorphique de Paliseul. Texte de 7 pages. — **A. Six:** Sur les Iguanodons de Bernissart de L. Dollo. Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Sur les formations marines modernes de porte de Dunkerque. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — Sur les formations continentales pré-tertiaires du nord de la France. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **Ch. Barrois:** Aperçu de la constitution géologique de Quimper, Pont-l'Abbé, Lorient et Châteaulin. Texte de 8 pages. — **J. Gosselet:** Les schistes de Fumay. Avec 2 pl. et texte de 24 pages. — **J. Ladrière:** Le terrain quaternaire du fort de Vert-Galant comparé à celui des régions voisines. Avec 1 fig. dans le texte de 15 pages. — **J. Gosselet:** Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **E. Van den Broeck:** Sur les dépôts oligocènes du Limbourg. Texte de 7 pages. — **A. Six:** Sur l'origine et le mode de formation des minérais de fer liasiques. Texte de 16 pages. — **L. Dollo:** Sur les Dinosauriens de Bernissart. Texte de 3 pages. — **C. de Candolle:** Les ripplemarks. Texte

de 5 pages. — **C. Malaise:** Échelle stratigraphique du massif du Brabant. Texte de 3 pages. — **Fayol:** Sur la nomenclature des terrains de sédiment. Texte de 5 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les faunes siluriennes de la Haute-Garonne. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — Sur les recherches du J. Lehmann dans la région granulitique de la Saxe Texte de 16 pages. — **A. Six:** Sur les Dinosauriens de Bernissart. I. Texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Sur l'Arkose d'Haybes et du Franc-Bois de Willerzies. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — Sur les collines de Cassel. Texte de 32 pages. — **P. Frazer:** Sur la variations de l'aiguille aimantée. Texte de 15 pages.

Tome XI. 1883–1884. **A. Six:** Les Dinosauriens du crétacé supérieur de la Belgique. II. Texte de 10 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les schistes métamorphiques de l'île de Groix. Texte de 54 pages. — **E. Van den Broeck:** Nouvelles observations faites dans la Campine en 1883, comprenant la découverte d'un bloc erratique scandinave. Texte de 7 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les Dictyospongidae des Psammites du Condros. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — Observations sur la constitution géologique de la Bretagne. Texte de 4 pages. — **Ch. Maurice:** Observations sur une espèce de Conularia du calcaire d'Avesnelles. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **A. Six:** Les poussières des glaces. Texte de 6 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les grès métamorphiques du massif granitique du Guéméné. Texte de 38 pages. — **A. von Lasault:** Sur une nouvelle roche à glaucophane de l'île de Groix. Texte de 5 pages — **K. Zittel:** Géologie et paléontologie du désert Lybien. Texte de 11 pages. — **A. Six:** L'Évolution des Céphalopodes d'après A. Hyatt. Texte de 20 pages. — **J. Gosselet:** Sur la faille de Remagne et sur le métamorphisme qu'elle à produit. Texte de 15 pages. — **J. Ortlieb:** Fossiles diluviens trouvés à Willems. Texte de 2 pages. — **A. Six:** Les fougères du terrain houiller du Nord. Texte de 13 pages. — Un oiseau landénien en Belgique. Texte de 2 pages. — Les Crocodiles de Bernissart. Texte de 5 pages — **Ch. Barrois:** Sur les ardoises à Nereites de Bourg d'Oueil. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — Sur l'étage aptien de la Haute-Garonne. Texte de 2 pages. — **A. Six:** Les appendices des Trilobites. Texte de 9 pages. Un nouveau Dinosaurien de L. Dollo. Texte de 4 pages. — **A. Bonssemaer:** Sur les couches supérieures du mont Aigu. Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Sur quelques affleurements de poudingues dévonien et liasique et sur l'existence de dépôts siluriens dans l'Ardenne. Texte de 9 pages. — **Hasenpflug:** Sur l'ozokérite. Texte de 6 pages. — **J. Gosselet:** Sur les schistes de Saint-Hubert dans le Luxembourg et principalement dans le bassin de Neufchâteau. Texte de 20 pages. — **Ch. Barrois:** Observations sur la constitution géologique de la Bretagne. II. Texte de 9 pages. — **A. Six:** Le Batracien et les Chéloniens de Bernissart de L. Dollo. Texte de 9 pages. — Les Dinosauriens carnivores du jurassique américain de O. C. Marsh. Texte de 6 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les schistes à Staurotides du Finistère. Texte de 2 pages. — **A. Six:** Le Challenger et les abîmes de la mer. Texte de 22 pages. — **J. Gosselet:** Remarques sur la faune de l'assise de Vireux à Grupont. Texte de 3 pages. — Sur deux roches cristallines du terrain dévonien du Luxembourg. Texte de 3 pages. Sur les tranchées du chemin de fer de l'Est entre Saint-Michel et Maubert-Fontaine. Texte de 5 pages. — **T. M. Reade:** Dômes en miniature à la surface des sables. Texte de 3 pages. — **A. Bonssemaer:** Sur les couches supérieures du mont Aigu. II. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 4 pages.

Tome XII. 1884–1885. **Ch. Barrois:** Le granite de Rostrenen, ses apophyses et ses contacts. Avec 7 fig. dans le texte de 119 pages. — **A. Six:** Les

Dinosauriens de Bernissart de L. Dollo. III. Texte de 5 pages. — **Cumbessedès:** Travaux de sondage en Hainaut. Texte de 3 pages. — **Jannel:** Étude géologique de la ligne de Mézy à Romilly. Texte de 22 pages. — **S. Calderon:** Résumé de quelques recherches orographiques dans le plateau central de l'Espagne. Texte de 7 pages. — **Ch. Barrois:** Légende de la feuille de Granville. Texte de 4 pages. — **Ch. Maurice:** La lac tertiaire de Florissant (Colorado) de S. Scudder. Texte de 11 pages. — **Ch. Barrois:** Observations sur des sédiments clastiques du bassin de Paris de H. Thürach. Texte de 2 pages. — **J. Gosselet:** Sur les schistes de Bastogne. Avec 1 pl. et texte de 21 pages. — Sur la structure géologique de l'Ardenne d'après von Lasault. Texte de 8 pages. — **A. Six:** Le granite ardennais d'aprés von Lasault. Texte de 28 pages. — Les Scorpions fossiles. Texte de 16 pages. — **J. Gosselet:** Divers sondages faits aux environs de Lille. Texte de 9 pages. — **H. Foeken:** Sur la craie de Lille. Texte de 5 pages. — **J. Gosselet:** Aperçu géologique sur le terrain dévonien du Gr. D. de Luxembourg. Avec 1 pl et texte de 42 pages. — **Bonssemaer:** La colline de Mons-en-Baroeul. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. Péroche:** Les révolutions polaires au point de vue géologique. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les derniers tremblements de terre de l'Andalousie, leur épicentre, la vitesse de propagation de l'ébranlement et la profondeur du centre d'ébranlement. Texte de 9 pages. — **J. Gosselet:** Sur le tannusien dans le bassin du Luxembourg; et particulièrement dans le golfe de Charleville. Texte de 31 pages. — **A. Six:** Le métamerphisme par torsion dans la chaîne hercynienne de K. A. Lossen. Texte de 37 pages. — **A. Eckmann:** Sur le chêne retiré du Rhône à la Balme en Savoie, au pied du fort de Pierre Châtel (Ain). Texte de 3 pages.

Tome XIII. 1885—1886. **J. Péroche:** Théories cosmogoniques. Texte de 13 pages. — **A. Six:** Les mines de plomb argentifère du district d'Eureka (U. St. America) de J. S. Curtis. Texte de 31 pages. — **A. Hette:** Coupe des couches observées dans les travaux de déviation de la Deûle, à l'extrémité de l'Esplanade à Lille, au lieu dit le Petit-Paradis. Texte de 5 pages. — **Ch. Barrois:** Légende de la feuille de Châteaulin. Texte de 17 pages. — La structure stratigraphique des montagnes du Menez (Côtes-du-Nord). Avec 1 fig. et texte de 7 pages. — **A. Six:** L'appareil sternal de l'Iguanoden de L. Dollo. Texte de 4 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le calcaire à polypiers de Cabrières (Hérault). Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — **J. Péroche:** L'action précessionelle. Texte de 22 pages. — **Ch. Barrois:** Sur la faune de Hont-de-Ver (Haute-Garonne). Avec 2 pl. et texte de 21 pages. — **E. Cann:** Sur les Phyllocaridés du silurien supérieur de la Bohême de O. Novak. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — L'articulé problématique des dépôts tertiaires de Florissant: Planocephalus aselloïdes, *Scudder*. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **E. Grégoire:** Découverte d'ossements dans l'aachénien du canton de Maubeuge. Texte de 3 pages. — **Lecocq:** Géologie des environs de Blois et silex de Thenay. Texte de 15 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le calcaire dévonien de Chaudefonds (Maine-et-Loire). Avec 2 pl. et texte de 36 pages. — **A. Six:** Les procédés opératoires de microchimie en histologie minérale. Texte de 41 pages. — **Ch. Jannel:** Ligne de Gretz à Esternay. Étude géologique. Texte de 11 pages. — **A. Six:** Le glaciaire paléozoïque et l'âge des houilles de l'Inde et d'Australie d'après W. T. Blanford. Texte de 10 pages. — **J. Fadrière:** Le terrain quaternaire de la vallée de la Deûle à Lille, comparé à celui du nord de la France. Avec 1 fig. dans le texte de 21 pages. —

Sur l'existence de la tourbe quaternaire à la Flamengriez-lez-Bavai. Texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Tableau de la faune coblenzienne. Texte de 18 pages. — **Ch. Barrois:** Les Lamellibranches dévoniens de l'État de New-York d'après J. Hall. Texte de 10 pages.

Tome XIV. 1886—1887. **J. Gronnier:** Note géologique sur le Vermandois. Avec 6 fig. dans le texte de 20 pages. — **E. Cann:** Sur les ossements trouvés dans l'aachénien de Rocq-Recquignies. Texte de 2 pages. — **É. Delcroix:** Sur l'altération des eaux d'un puits. Texte de 9 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le Kerzanton de la rade de Brest. Texte de 20 pages. — **A. Six:** Sur la structure de l'Espagne d'après J. Macpherson. Texte de 14 pages. — Le dévonien russe d'après Vénukoff. Texte de 60 pages. — **Couvreur:** Sur la structure cone in cone. Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Sur le famennien. IV. Texte de 16 pages. — **J. Péroche:** L'action érosive des cours d'eau et la rotation terrestre. Texte de 12 pages. — **Ch. Barrois:** Sur la faune d'Erbray (Loire-Inférieure). Texte de 7 pages. — **E. Canu:** Les faunes actuelles curieuses. Texte de 15 pages. — **J. Ladrière:** Forage à Armentières. Texte de 4 pages. — **Cayeux:** Sur le sens du mouvement de l'écorce terrestre d'après De Lapparent. Texte de 2 pages. — **J. Gosselet:** Sur quelques Rhynchonelles du terrain dévonique supérieur. Avec 3 pl. et texte de 34 pages. — Sur les nappes aquifères du nord de la France. Avec 7 fig. dans le texte de 58 pages.

Tome XV. 1887—1888. **Ch. Barrois:** Les modifications et les transformations des granulites du Morbihan. Avec 10 fig. dans le texte de 40 pages. — **Carton:** Sur les environs de Métameur (Algérie). Texte de 10 pages. — **E. Delvaux** et **J. Ortlieb:** Les poissons fossiles de l'argile ypresienne de Belgique. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **A. Malaquin:** Coupe d'une carrière située au sud-est de Vertain. Texte de 3 pages. — **Ch. Barrois:** Les pyroxénites des îles du Morbihan. Texte de 28 pages. — Sur la formation des couches de houille et du terrain houiller d'après Grand'Eury. Texte de 8 pages. — **J. Gosselet:** Sur la présence du coticule dans le poudingue de Salm-le-Château et de la biotite dans les schistes qui accompagnent l'arkose gedinienne. Texte de 5 pages. — **J. Ladrière:** Sur la découverte d'un silex taillé et d'une défense de Mammouth à Vitry-en-Artois. Texte de 5 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le terrain dévonien de la Navarre. Texte de 3 pages. — **Cayeux:** Sur le genre Euclastes d'après L. Dollo. Texte de 9 pages. — **Ch. Barrois:** Les Bryozoaires dévoniens de l'État de New-York d'après J. Hall. Texte de 8 pages. — **J. Gosselet:** Sur granite et l'arkose métamorphique de Lammersdorf. Texte de 11 pages. — Sur la nature minérale des silex de la craie de Nouvelles d'après Renard et Klément. Texte de 5 pages. — **Couvreur:** Sur la corrélation de quelques couches de l'eocène dans les bassins tertiaires de l'Angleterre, de la Belgique et du nord de la France, d'après Prestwich. Texte de 9 pages. — **Ch. Barrois:** Sur l'existence du genre Oldhamia dans les Pyrénées. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Remarques sur la discordance du dévonien sur le cambrien dans le massif de Stavelot. Texte de 4 pages. — **J. Ladrière:** Le givetien à Hon-Hergies-lez-Bavai son importance, ses limites, son contact avec l'eifélien. Texte de 9 pages. — **J. Gosselet:** Études sur l'origine de l'ottrélite dans le salmien supérieur. I. Avec 20 fig. dans le texte de 30 pages. — **J. Ladrière:** L'ancien lit de la Scarpe. Texte de 22 pages. — **Ch. Barrois:** Observations préliminaires sur les roches des environs de Lanmeur (Finistère). Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **J. Gosselet:** L'ottrélite dans le salmien. — II. Avec 5 fig. dans le texte de 58 pages.

Tome XVI. 1888—1889. **Ch. Barrois:** Observations sur la constitution géologique de l'ouest de la Bretagne. III. (Voyez Tome XI). Texte de 13 pages. — **J. Ladrière:** Les dépôts phosphatés de Montay et de Forest. Avec 2 fig. et texte de 7 pages. **L. Cayeux:** Grès dit „porphyre" de Gognies-Chaussée. Texte de 7 pages. **J. Gosselet:** Sur les gîtes de chaux du nord de la France. Avec 2 fig. dans le texte de 20 pages. — **Ch. Barrois:** Le bassin houiller de Valenciennes, d'après A. Olry et B. Zeiller. Texte de 9 pages. — **L. Cayeux:** L'âge des sables de Cerfontaines. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. **Bézier:** Sur la présence des Trilobites dans les schistes rouges-lie-de-vin des environs de Rennes. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Les Ardennes. Texte de 40 pages. — **Ch. Barrois:** Les Crustacés dévoniens de l'État de New-York, d'après J. Hall. Texte de 12 pages. — **Bonssemaer:** Sur le panisélien du Mont-des-Chats. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **L. Cayeux:** La faune du Tun; extension en épaisseur de la zone à Micraster breviporus. Texte de 9 pages. — **Ch. Barrois:** Sur l'existence du terrain dévonien supérieur à Rostellec (Finistère). Texte de 11 pages. — **L. Cayeux:** Notes sur le crétacé de Cherq près Tournay. Avec 5 fig. dans le texte de 15 pages. — Nature et origine des phosphates de chaux, d'après R. A. F. Penrose. Texte de 25 pages. — **Baillet:** Sur des couteaux ou lames de silex trouvés près de Douai, départ du Nord. Texte de 3 pages. — **A. Six:** Coupe prise à Arques (Pas-de-Calais). Texte de 2 pages. — **J. Gosselet:** Sur la géologie du département du Nord. Avec 1 pl. et texte de 40 pages. — **J. Ortlieb:** Sur la ciplyte. Texte de 9 pages. — **L. Cayeux:** Description géologique du canton d'Avesnes-Nord. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 64 pages. — **Levaux:** Coupe de la carrière Bertrand à Louvroil. Texte de 2 pages. — **L. Cayeux:** Un cas de stratification entrecroisée des limons. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — Structure de la bande de calcaire carbonifère de Taisnières-sur-Helpe. Avec 4 fig. dans le texte de 9 pages.

Tome XVII. 1889—1890. **L. Bontan:** Quelques remarques sur la classification des ongulés par L. Rütimeyer. Texte de 16 pages. — **Ch. Barrois:** Note explicative de la feuille de Redon. Texte de 14 pages. — Sur les diabases du Menez-Hon (Finistère). Texte de 7 pages. — **J. Gosselet:** Les Demoiselles de Lihus. Avec 3 fig. dans le texte de 11 pages. — **Gronnier:** Excursions géologiques dans les environs de Vichy. Avec 5 fig. dans le texte de 24 pages. — **L. Cayeux:** Ondutations de la craie de la feuille de Cambrai et rapports de la structure ondulée avec le système hydrographique de cette carte. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **Ch. Barrois:** Carte géologique de Poutivy. Texte de 16 pages. — **L. Cayeux:** Mémoire sur la „craie grise" du nord de la France. Avec 1 pl. et texte de 37 pages. — **H. Lasne:** Sur la composition des phosphates des environs de Mons. Texte de 9 pages. — **L. Cayeux:** Découverte de silex taillés à Quiévy (Nord). Texte de 5 pages. — **J. Ortlieb:** A propos de la ciplyte. Texte de 4 pages. — Sur la composition de la scorie Thomas. Texte de 4 pages. — Sur le phosphate quatri-calcique et la basicité des silicates des scories Thomas, d'après G. Hilgenstock. Texte de 2 pages. — **Thélu:** Observations sur la sablière de Montplaisir (près Frevent) et sur celle des Fermes-du-Bois (près Boubers-sur-Canche). Texte de 2 pages. — **J. Gosselet:** Considérations sur le bief à silex de l'Artois. Avec 5 fig. dans le texte de 14 pages. — **L. Cayeux:** Sur le Micraster Gosseleti, espèce nouvelle de la craie blanche des environs de Lille. Avec 1 pl. et texte de 4 pages. — **Péroche:** Les climats terrestres dans les temps

géologiques. Texte de 5 pages. — **J. Ladrière:** Les alluvions récentes à Quiévrechain. Texte de 3 pages. — **Tschernichew:** Notes sur le rapport des dépôts carbonifères russes avec ceux de l'Europe occidentale. Texte de 10 pages. — **Ch. Barrois:** Légende de la feuille de Vannes. Texte de 16 pages. — **L. Cayeux:** Coup-d'oeil sur la composition du crétacé des environs de Péronne. Avec 1 fig. dans le texte de 18 pages. — **J. Gosselet:** Dents d'Élephes primigenius du diluvium d'Yttres (Somme) et de Derry-Moutiers (Aisne). Texte de 1 page. — **L. Cayeux:** Forage à la ville d'Hazebrouck. Texte de 12 pages. — **A. Melaquin:** Le Dryopithèque d'après Gaudry. Texte de 4 pages. — **J. Ladrière:** Une station romaine à Montay, près de Cateau (Nord). Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Deux excursions dans le Hundsrück et le Taunus. Texte de 46 pages. — **L. Cayeux:** Étude micrographique de la craie des environs de Lille. Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 49 pages.

Tome XVIII. 1890. **J. Gronnier:** Description géologique du canton de Trélon. Avec 10 fig. dans le texte de 92 pages. — **J. Ladrière:** Étude stratigraphique du terrain quaternaire du nord de la France. Avec 2 pl. et texte de 56 pages. — **Quarré-Reybourbon:** Carrières de Volvic (Puy-de-Dôme). Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **J. Gosselet:** Sur les terrains phosphatés des environs de Doullens, d'après H. Lasne. Texte de 13 pages. — **L. Cayeux:** Sur la nature des minéraux signalés par H. Lasne dans la craie sénonnienne des environs de Doullens. Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Sur le caillou de Stone. II. Texte de 8 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les nappes aquifères de Lille. Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — Légende de la feuille de Quimper. Texte de 14 pages. — **Rabelle:** Sur les alluvions du Péron. Texte de 4 pages. — **J. Ladrière:** Sur le terrain quaternaire dans la vallée de la Deûle. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — Étude stratigraphique du terrain quaternaire du nord de la France. II. Avec 16 fig. dans le texte de 72 pages. — **J. Gosselet:** Leçon d'ouverture du Cours de minéralogie. Avec 13 fig. dans le texte de 28 pages.

Tome XIX. 1891. **Ch. Barrois:** Sur la phylogenie des Pélécypodes, d'après R. T. Jackson. Texte de 9 pages. — **A. F. Renard** et **J. Cornet:** Sur la nature et l'origine des phosphates de chaux de la craie. Texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Observations au sujet de la note sur le terrain houiller du Boulonnais de M. Olry. Texte de 14 pages. — **L. Breton:** Composition de l'étage houiller en Bas-Boulonnais. Texte de 16 pages. — **J. Gosselet:** Sur la découverte d'une faune marine dans les sables landénien, d'après Briart. Texte de 4 pages. — Aperçu sur le gite de phosphate de chaux de Hesbaye d'après les travaux de Lohest, Schmitz et Forir. Texte de 6 pages. — **L. Breton:** Le puits artésien de Calais. Texte de 5 pages. — **H. Lasne:** Sur les terrains phosphatés de Picardie. Texte de 13 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le terrain silurien des environs de Barcelone. Texte de 7 pages. — **Péroche:** De quelques théories nouvelles. Texte de 16 pages. — **Ch. Maurice:** Les insectes des couches triasiques de Fairplay, Colorado, d'après S. Scudder. Texte de 5 pages. — **L. Cayeux:** Sur l'existence d'un gisement de blende et de galine dans le dép du Nord. Texte de 2 pages. — Étude micrographique du tuffeau à Cyprina planata du nord de la France et de la Belgique. Texte de 6 pages. — La craie du Nord de la France et la boue à Globigérines. Texte de 9 pages. — **J. Gosselet:** Observations sur la position du grès de Belleu, du grès de Molinchart et du conglomérat de Cernay. Texte de 12 pages. — **Malaise:** Sur les graptolites de Belgique. Texte de 2 pages. — **L. Cayeux:** De l'existence des Diatomées dans l'yprésien du nord. Texte de 2 pages. — Diffusion

des trois formes distinctes de l'oxyde de titane dans le crétacé du nord de la France. Texte de 3 pages. — **Ch. Barrois:** Mémoire sur la faune du grès armoricain. Avec 5 pl. et 2 fig. dans le texte de 106 pages. — **L. Cayeux:** La craie du Nord est bien un dépôt terrigène. Texte de 9 pages. — Sur un calcaire moderne, concrétionné avec Diatomées de Saint-Nectaire-le-Bas (Puy-de-Dôme). Texte de 3 pages. — Composition minéralogique des sables glauconieux landéniens. Texte de 2 pages. — **H. Parent:** Note sur le tertiaire de Boulonnais. Avec 1 fig dans le texte de 3 pages. — **Péroche:** L'action climatologique de la précession des équinoxes. Texte de 38 pages. — **Rabelle:** Sépulture de l'âge de la pierre polie à Rouvroy (Aisne) près St. Quentin. Texte de 2 pages. — **L. Cayeux:** De l'existence de nombreux Radiolaires, dans le jurassique et dans l'éocène du nord de la France. Origine probable de la Silice de la Gaize et des tuffeaux éocènes. Texte de 8 pages. — **A. Malaquin:** Sur les vertébrés dans l'éocène inférieur dans le nord de la France. Texte de 6 pages. **J. Gosselet:** Observations au sujet du mode de formation du conglomérat à silex. Texte de 5 pages. — Du rôle de la géologie dans l'enseignement de la géographie et de l'agriculture. Texte de 15 pages. — **J. Ladrière:** Notes pour l'étude du terrain quaternaire en Hesbaye, au mont de la Trinité et dans les collines de la Flandre. Texte de 6 pages.

Tome XX. 1892. **M. A. de Grossouvre:** Sur les conditions de dépôt de la craie blanche. Texte de 8 pages. — **H. Parent:** Description de quelques oursins nouveaux de la craie blanche. Avec 2 pl. et texte de 14 pages. — **J. Ladrière:** Essai sur la constitution géologique du terrain quaternaire des environs de Mons. Avec 7 fig. dans le texte de 22 pages. — **J. Roussel:** Sur la composition des terrains primaires des Pyrénées. Texte de 9 pages. — **J. Gosselet:** Coupe du terrain crétacé à la fosse N°. 5 à Divion. Texts de 3 pages. — **A. De Tillo:** Repartition géographique des divers terrains. Texte de 2 pages. — **J. Gosselet:** Sur un forage fait au Nouvion (Aisne). Texte de 2 pages. — **L. Cayeux:** Sur la présence de nombreuses Diatomées dans les gaizes jurassiques et crétacées du bassin de Paris. De l'existence des Radiolaires dans les gaizes crétacées de ce même bassin. Texte de 4 pages. — **Ch. Barrois:** Observations sur le terrain dévonien de la Catalogne. Texte de 13 pages. — Sur la distribution des Graptolites en France. Avec 3 pl. et texte de 118 pages. — **Rabelle:** Sur les alluvions récentes de la vallée de l'Oise. Texte de 2 pages. — **Ch. Horion** et **J. Gosselet:** Les calcaires de Visé. Étude stratigraphique. I. Avec 2 fig. dans le texte de 20 pages. — **C. E. Bertrand** et **B. Renault:** Rémarques sur le boghead d'Autun. Texte de 45 pages. — **Ch. Jannel:** Sur le corallien de la région de Lérouville. Texte de 7 pages. **J. Roussel:** Nœuds de symétrie du versant français des Pyrénées. Texte de 4 pages. — Sur l'origine des vallées du versant français des Pyrénées. Texte de 2 pages. — Sur la composition des terrains crétacés des Pyrénées centrales et des Corbières. Texte de 19 pages. — **H. Parent:** Étude sur la craie à Micraster du Boulonnais et sur les plissements de la craie dans cette région. Texte de 30 pages. — **J. Gosselet:** Sur les grès à silex de Beuzeville et sur l'argile à silex blanchis. Texte de 4 pages. — **L. Quarro-Reybourbon:** Dessèchement des Wateringues et des Moëres dans l'arrond. de Dunkerque. Texte de 4 pages. — **L. Cayeux:** Sur la glauconie. Texte de 9 pages. — **J. Gosselet:** Quelques sondages intéressants. Texte de 18 pages. — **Rabelle:** Foyer gaulois à Ribemont. Texte de 2 pages.

Tome XXI. 1893. **J. Gosselet:** Sur les gîtes du phosphate de chaux Templeux-

Bellicourt et de Buire. Avec 5 fig. dans le texte de 9 pages. — **J. Roussel:** Liste des principales espèces d'Échinides des deux couches à Échinanthus de l'éocène inférieur des Pyrénées. Texte de 5 pages. — **H. Parent:** Sur le terrain crétacé du Nord. Texte de 11 pages. — **Ch. Barrois:** Légende de la feuille de Dinan. Texte de 16 pages. — **J. Gosselet:** Géographie physique du nord de la France et de la Belgique. I. Texte de 9 pages. — **H. Parent:** Le wealdien du Bas-Boulonnais. Avec 6 fig. dans le texte de 42 pages. — Notes supplémentaires sur les plis du nord de l'Artois. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 12 pages. — Les grès primaires de l'Artois. Avec 1 pl. et texte de 3 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le Rouvilligraptus Richardsoni de Cabrières. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **J. Gosselet:** Géographie physique du nord de la France et de la Belgique. II. Avec 2 cartes dans le texte de 18 pages. — **J. Gosselet** et **J. Ladrière:** Sur la coupe du canal d'Audruick et sur le tuf calcaire de Saint-Pierre. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 8 pages. — **J. Gosselet:** Sur les gîtes de phosphate de chaux des environs de Fresnoy-le-Grand. Avec 3 fig. dans le texte de 11 pages. — **Ch. Helson:** Sur les richesses minérales des Pyrénées-Orientales. Texte de 11 pages. — **P. Lebesconte:** Étude géologique sur l'ouest de la France. Texte de 5 pages. — **J. Gosselet:** Disposition de l'argile à silex au four à chaux de Werchain. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **J. Gosselet:** Géographie physique du nord de la France et de la Belgique. III. Avec 2 cartes dans le texte de 23 pages. — **H. Parent:** Sur l'existence du gault entre les Ardennes et le Bas-Boulonnais. Avec 2 fig. dans le texte de 42 pages. — **Ch. Helson:** Sur la nature et le gisement du phosphate de chaux naturel dans les départements du Tarn-et Garonne et du Tarn. Texte de 21 pages. — **H. Parent:** Sur une nouvelle espèce d'Ammonite du gault. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **G. H. Eldridge:** Esquisse préliminaire sur les phosphates de la Floride. Avec 1 carte dans le texte de 54 pages. — **G. F. Dollfus:** Considérations sur la limite du sud du bassin houiller du nord de la France. Texte de 13 pages. — **Rabelle:** Quelques observations géologiques faites aux environs de Ribemont, rive gauche de l'Oise. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **J. Gosselet:** De l'importance de la géologie dans l'instruction générale. Texte de 22 pages. — **Vivien:** Sur l'eau de la source du Grosnard alimentant la ville de St. Quentin. Texte de 9 pages. — **A. Meyer:** Puits artésien aux environs de Londres. Texte de 1 page. — **Ch. Barrois:** Légende de la feuille de Plouguerneau et Ouessant. Texte de 10 pages.

Tome XXII. 1894. **H. Parrent:** Sur les terrains tertiaires du Pays de Caux. Avec 5 fig. dans le texte de 15 pages. — **J. Tissier:** Sur la découverte de silex moustériens à la Goulaine (Saône-et-Loire). Texte de 3 pages. — **J. Roussel:** Étude stratigraphique des Pyrénées. Texte de 3 pages. — **Ch. Barrois:** Légende de la feuille de Rennes. Texte de 18 pages. — **J. Gosselet:** Géographie physique du nord de la France et de la Belgique. IV. Avec 2 cartes dans le texte de 16 pages. — **Ch. Barrois:** Le massif granitique de Moncontour (Côtes-du-Nord). Texte de 2 pages. — **Ch Jannel:** Alluvions des plateaux et essai sur la genèse des vallées. Texte de 3 pages. — **H. Parent:** Faune des sables de Mons-en-Pévèle. Texte de 12 pages. — Sur les sables du bois de Fiennes. Présence du terrain néocomien dans le Boulonnais. Texte de 6 pages. — **A. Hette:** Sur un foyer galle-romain à Ablain Saint-Nazaire, près Souchez (Pas-de-Calais). Texte de 2 pages. — Sur une meule plate trouvée à Ablain Saint-Nazaire, près Souchez (P.-d.-C.) Texte de 3 pages. — **Ch. Barrois:** Sur le synopsis des genera des Brachio-

podes paléozoïques, d'après J. Hall. Texte de 6 pages. — Sur les couches traversées par le sondage profond de Douvres d'après B. Dawkings. Texte de 12 pages. - **L. Cayeux:** Dualité d'origine des brèches du carbonifère franco-belge. Texte de 6 pages. — **Ponthier:** Sur la station paléolithique de Lauverdal, Canton de Lumbres, Pas-de-Calais. Avec 1 carte dans le texte de 4 pages. **H. Parent:** Les poudingues portlandiens du Bas-Boulonnais. Texte de 5 pages. — **Delessèrt:** Sur les sources vauclusiennes des eaux de Joux (Suisse). Texte de 7 pages. — **L. Cayeux:** Sur la présence des restes de Foraminifères dans les terrains précambriens de Bretagne. Avec 1 fig. dans le texte de 4 pages. — **J. Gosselet:** Sur les variations du Spirifer Verneuili et sur quelques espèces voisines. Texte de 10 pages. — Quelques observations géologiques aux environs de Gaiscard et de Sinceny. Avec 3 fig. dans le texte de 14 pages. — **J. Gosselet** et **L. Cayeux:** Sur les couches tertiaires de la feuille d'Amiens. Texte de 15 pages. — **J. Ladrière:** Le terrain quaternaire de la vallée de l'Eure, aux environs de Chartres. Texte de 10 pages. — **Rabelle:** Additions à une note sur les craies à belemnites des environs de Ribemont. Texte de 2 pages. — **Ch. Barrois:** Le bassin du Ménez-Bélair (Côtes-du-Nord et Ille-et-Vilaine). Avec 9 pl. et 26 fig. dans le texte de 165 pages.

Tome XXIII. 1895. **Ch. Barrois:** Sur le parallélisme des étages bohémiens F. G. H. de Barrande, avec les divisions dévoniennes des contrées rhénanes, d'après E. Kayser et E. Holzapfel. Texte de 5 pages. — **J. Gosselet:** Géologie appliqué. Texte de 20 pages. — **Ch. Barrois:** Sur les poudingues de Cesson (Côtes-du-Nord). Avec 2 fig. dans le texte de 4 pages. — **V. Vaillant:** Sur l'origine de la craie, d'après F. Hume. Texte de 9 pages. — Le calcaire de Saint-Thurial (Ille-et-Vilaine). Avec 3 fig. dans le texte de 9 pages. — **L. Cayeux:** Sur la composition minéralogique et la structure des silex du gypse des environs de Paris. Texte de 6 pages. — De l'existence de nombreux débris de Spongiaires dans le précambrien de Bretagne. I. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **Ch. Barrois:** Légende de la feuille de Saint-Brieux. Texte de 24 pages. — **J. Gosselet:** Géographie physique du nord de la France et de la Belgique. V. Avec 2 cartes dans le texte de 16 pages.— **N. de Mercey:** Sur les sables quaternaires à éléments provenant des couches tertiaires des environs de Guiscard et sur ces derniers dépôts. Avec 2 fig. dans le texte de 8 pages. — **J. Péroche:** Les déplacements polaires. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **J. Gosselet:** La pluie en Belgique, d'après A. Lankaster. Texte de 3 pages. — **Chapuy:** Étude sur la constitution du midi du bassin houiller du Nord. Avec 3 fig. dans le texte de 13 pages. — **De Blayac:** Phosphates de Tebessa (Algérie). Texte de 2 pages. — **Ch. Barrois:** La faune à Protolenus, d'après Matthew. Texte de 4 pages. — **A. Briart:** Sur la légende du calcaire carbonifère. Texte de 6 pages. — **J. Péroche:** Les déplacements polaires. Justifications. Texte de 8 pages. — **J. Gosselet:** Coup d'oeil sur le calcaire grossier du nord du bassin de Paris. Sa comparaison avec les terrains de Cassel et de la Belgique. Texte de 11 pages. — Sur les troncs d'arbres verticaux dans le terrain houiller de Lens. Avec 3 fig. dans le texte de 13 pages. — **Thomas:** Sur la position des sables de Guiscard. Avec 1 fig. dans le texte de 3 pages. — **J. Hérent:** Observations sur la colline de Mons-en-Pévèle. Avec 2 fig. dans 'e texte de 8 pages. — **Ch. Barrois:** Sur l'origine de la Grande-Brière. (Loire-Inférieure). Texte de 4 pages. — **P. Mio:** Sondages aux environs de Lille. Texte de 4 pages. — **H. de Dorlodot:** Le calcaire carbonifère de la Belgigue et ses relations

stratigraphiques avec celui du Hainaut français. Avec 1 fig. dans le texte de 113 pages.

Société géologique de France.

A. Bulletin. Tome I, etc. 1830. In 8°.

B. Mémoires. In 4°.

A. Géologie.

Tome. I. 1833. **J. Reynaud:** Mémoire sur la constitution géologique de la Corse. Texte de 22 pages. — **H. T. De la Bèche:** Sur les environs de la Spezzia. Texte de 13 (22—35) pages. — **Tournai:** Observations sur les roches volcaniques des Corbières. Avec 5 cartes et texte de 8 (36—44) pages. — **Lill de Lilienbach:** Description du bassin de la Gallicie et de la Podolie. Avec 1 carte et texte de 61 (45—105) pages. — **L. Elia de Beaumont:** Observations sur l'étendue du système tertiaire inférieur dans le nord de la France, et sur les dépôts de lignite qui s'y trouvent. Avec 1 pl. et texte de 15 (106—121) pages. — **L. Pareto:** Note sur le gypse du Tortonois. Avec 1 pl. et texte de 6 (122—128) pages. — **Viviani:** Lettre à M. Pareto sur les restes de plantes fossiles trouvées dans les gypses tertiaires de la Stradella, près Pavie. Avec 3 pl. et texte de 6 (129—134) pages. — **P. E. Botta fils:** Observations sur le Liban et l'Antiliban. Avec 1 pl. et texte de 26 (135—160) pages. — **Ch. Bertraud-Geslin:** Description du terrain de transport à ossemens du Val d'Arno Supérieur (Toscane). Avec 1 carte et texte de 13 (161—173) pages. — **A. Desgenevez:** Observations sur le Cantal, les Monts-Dore et la composition des roches volcaniques. Avec 1 pl. et texte de 21 (174—195) pages. — **Raboul:** Mémoire sur les terrains de comblement tertiaires. Texte de 17 (196—213) pages. — **A. Boué:** Coup-d'oeil d'ensemble sur les Carpathes, le Marmarosch, la Transylvanie, et certaines parties de la Hongrie. Avec 1 carte et texte de 21 (213—235) pages. — **Lill de Lilienbach:** Journal d'un voyage géologique fait à travers toute la chaîne des Carpathes, en Bukowinie, en Transylvanie et dans le Marmarosch. Avec 2 pl., 1 carte et texte de 50 (236—316) pages. — **Ch. Bertrand-Geslin:** Notice géognostique sur l'île de Noirmontier, Départ. de la Vendée. Avec 1 pl. et texte de 14 (317—330) pages. — **J. Steininger:** Observations sur les fossiles du calcaire intermédiaire de l'Eifel. Avec 4 pl. et texte de 41 (330—371) pages.

Tome II. 1835—1837. **J. Levallois:** Identité des formations qui séparent dans la Lorraine et dans la Souabe, le calcaire à gryphites (lias) du Muschelkalk. Texte de 28 pages. — **Ch. Léveillé:** Aperçu géologique de quelques localités très riches en coquilles sur la frontière de France et de Belgique. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 12 (29—40) pages. — **Toulmouche:** Note explicative de la planche VI de la carte géologique du départ. d'Ille-et-Vilaine. Avec 1 carte et texte de 2 (41—42) pages. — **A. Boué:** Aperçu sur la constitution géologique des Provinces Illyriennes. Avec 1 pl. et texte de 47 (43—89) pages. — **C. Prevost:** Notes sur l'île Julia pour servir à l'histoire de la formation des montagnes volcaniques. Avec 1 pl., 2 cartes et texte de 34 (90—124) pages. — **Dausse:** Essai sur la forme et la constitution de la chaîne des Rousses en Oisans. Avec 3 cartes et texte de 31 (125—155) pages. — **Vicomte d'Archiac:** Mémoire sur la formation crétacée du sud-ouest de la France. Avec 3 pl. et texte de 36 (156—192) pages. — **H. Provana de Collegno:** Essai géologique sur les collines de Superga, près de Turin. Avec 1 carte et texte de 17 (193—209) pages. — **F. Dujardin:** Mémoire sur les couches du

sol en Touraine et description des coquilles de la craie et des faluns. Avec 6 pl. et texte de 101 (210–311) pages. — **Ch. Léveillé:** Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du Départ. des Basses-Alpes. Avec 2 pl. et texte de 3 (312–315) pages.

Tome III. 1838. **De Verneuil:** Mémoire géologique sur la Crimée, suivie d'observations sur les fossiles de cette péninsule. Avec 6 pl. et texte de 69 pages. **Pissis:** Mémoire sur les formations stratifiées du midi de l'Auvergne. Avec 1 pl. et 1 carte et texte de 15 (70–85) pages. — **G. Troost:** Description d'un nouveau genre de fossiles. Avec 3 pl. et texte de 10 (56–96) pages. — **H. Michélin:** Sur une argile dépendant du gault. Avec 1 pl. et texte de 7 (97–103) pages. — **L. De Buch:** Essai d'une classification et d'une description de térébratules. Avec 8 pl. et texte de 132 (104–238) pages. — **Thorent:** Mémoire sur la constitution géologique de la partie nord du Départ. de l'Aisne, touchant au Rme de Belgique et de l'extrémité sud du Départ. du Nord. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 22 (239–266) pages. — **Victe d'Archiac:** Observations sur le groupe moyen de la formation crétacé. Texte de 51 (261–311) pages. — **A. Leymerie:** Mémoire sur la partie inférieure du système secondaire du Départ. du Rhône. Avec 2 pl. et texte de 66 (312–378) pages. — **M. Studer:** Mémoire sur la carte géologique des chaines calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne. Avec 1 carte et texte de 23 (379—401) pages.

Tome IV. 1840–1841. **A. d'Orbigny:** Mémoire sur les Foraminifères de la craie blanche. Avec 4 pl. et texte de 51 pages. — **Rozet:** Mémoire géologique sur la masse de montagnes qui séparent le cours de la Loire de ceux du Rhône et de Saône. Avec 2 pl., 1 carte et texte de 100 (52–152) pages. — **L. de Buch:** Essai d'une classification et d'une description des Delthyres ou Spirifers et Orthis. Avec 5 pl. et texte de 76 (153—228) pages. — **J Cornuel:** Mémoire sur les terrains crétacé inférieur et supra-jurassique de l'Arrond. de Vassy (Haute-Marne). Avec 2 pl., 1 carte et texte de 62 (229–290) pages. — **A. Leymerie:** Mémoire sur le terrain crétacé du Départ. de l'Aube, contenant des considerations générales sur le terrain néocomien. I. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 74 (291—364) pages.

Tome V. 1842–1843. **A. Leymerie:** Sur le terrain crétacé du Départ. de l'Aube. II. (Paléontologique). Avec 18 pl. et texte de 34 pages. — **A. Viquesnel:** Journal d'un voyage dans la Turquie d'Europe.nAvec 2 pl., 1 carte et texte de 93 (35–128) pages. — **Victe d'Archiac:** Description géologique du Depart. de l'Aisne. Avec 10 pl. et texte de 293 (129–422) pages..

Deuxième Série. Tome I. 1844–1846. **Rozet:** Sur quelques unes des irrégularités que présente la structure du globe terrestre. Avec 2 pl. et 7 fig. dans le texte de 50 pages. — Sur les volcans de l'Auvergne, avec un appendice sur les volcans d'Italie. Avec 1 carte et 26 fig. dans le texte de 112 (51–162) pages. — **L. Pilla:** Application de la théorie des cratères de soulèvement au volcan de Roccamontina, dans la Campanie. Avec 3 pl. et texte de 17 (163–179) pages. — **Thorent:** Sur la constitution géologique des environs de Bayonne. Avec 1 pl. et texte de 11 (189–191) pages. — **J. Cornuel:** Descriptions des Entomostracés fossiles du terrain crétacé inférieur du Depart. de la Haute-Marne, suivie d'indications sur les profondeurs de la mer qui à déposé ce terrain. Avec 1 pl. et texte de 13 (192–205) pages. — **A. Viquesnel:** Journal d'un voyage dans la Turquie d'Europe. Avec 1 carte et texte de 97 (206–303) pages. — **Studer:** Sur les masses des montagnes entre la route du Simplon et celle du Saint-Gothard. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 31

(305–335) pages. — **A. Leymerie:** Sur le terrain à Nummulites (épicrétacé) des Corbières et de la montagne noire. Avec 5 pl., 1 carte et texte de 37 (336–373) pages.

Tome II. 1846–1847. **Victe d'Archiac:** Sur la formation crétacée des versants sud-ouest, nord et nord-ouest du plateau central de la France. Avec 2 pl., 1 carte et texte de 148 pages. — **L. Pilla:** Sur la vraie position géologique du terrain du Macigno en Italie et dans le midi de l'Europe. Texte de 14 (149–162) pages. — Nouvelles observations sur le terrain hétrurien. Avec 1 pl. et texte de 21 (163–183) pages. — **S. P. Pratt:** Sur la géologie des environs de Bayonne. Texte de 3 (185–187) pages. — **Victe d'Archiac:** Description des fossiles recueillis par M. Thorent dans les couches à Nummulines des environs de Bayonne. Avec 5 pl. et texte de 29 (189–217) pages. — **V. Raulin:** Sur la constitution géologique du Sancerrois (Partie septentrionale du Départ. du Cher). Avec 1 pl., 1 carte et texte de 22 (219–240) pages. — **J. Delbos:** Recherches sur l'âge de la formation d'eau douce de la partie orientale du bassin de la Gironde. Avec 1 pl. et texte de 49 (241–289) pages. — **Victe d'Archiac:** Rapport sur les fossiles du Tourka, légués par M. Léveillé à la Soc. géol. de France. Avec 13 pl. et texte de 61 (291–351) pages.

Tome III. 1848–1850. **J. Marcou:** Recherches géologiques sur le Jura salinois. Avec 1 pl. et texte de 151 pages. — **A. Boué:** Essai sur la distribution géographique et géologique des minéraux, des minérais et des roches, sur le globe terrestre avec des aperçus sur leurs géogénie. Avec 1 carte et texte de 88 (153–248) pages. — **J. Cornuel:** Description de nouveaux fossiles microscopiques du terrain crétacé inférieur du Départ. de la Haute-Marne. Avec 2 pl. et texte de 23 (241–263) pages. — **Saint-Ange de Boissy:** Description des coquilles fossiles de calcaire lacustre de Rilly-la-Montagne, près Reims. Avec 2 pl. et texte de 21 (264–285) pages. — **H. Coquand:** Description des terrains primaires et ignés du Départ. du Var. Avec 1 carte et 13 fig. dans le texte de 107 (289–395) pages. — **A. d'Archiac:** Description des fossiles du groupe nummulitique, recueillis par S. P. Pratt et J. Delbos aux environs de Bayonne et de Dax. Avec 6 pl. et texte de 60 (397–456) pages. — **A. Rouault:** Description des fossiles du terrain éocène des environs de Pau. Avec 5 pl. et texte de 46 (457–502) pages.

Tome IV. 1850–1852. **I. Domeyko, Bayle** et **H. Coquand:** Sur les fossiles secondaires recueillis dans le Chili et sur les terrains auxquels ils appartiennent. Avec 8 pl. et texte de 47 pages. — **A. Rivière:** Sur le terrain gneissique ou primitif de la Vendée. Avec 53 fig. dans le texte de 127 (50–175 pages. — **A. Leymerie:** Sur un nouveau type pyrénéen parallèle à la craie proprement dite. Avec 3 pl. et texte de 26 (176–202) pages. — **L. Bellardi:** Catalogue raisonné des fossiles nummulitiques du Cte de Nice. (Pour les Échinodermes, M. E. Sismonda; pour les Foraminifères, M. d'Archiac; pour les Polypiers, M. J. Haime). Avec 11 pl. et texte de 96 (204–300) pages. — **Delesse:** Recherches sur les roches globuleuses. Avec 4 pl. et 14 fig. dans le texte de 62 (301–362) pages.

Tome V. 1854–1855. **H. Coquand:** Description géologique de la Province de Constantine. Avec 3 pl., 1 carte et texte de 155 pages. — **J. Haime:** Description des Bryozaires fossiles de la formation jurassique. Avec 6 pl. et texte de 62 (157–218) pages. — **O. Terquem:** Paléontologie de l'étage inférieur de la formation liassique de la Province de Luxembourg, Grand-Duché (Hollande), et de Hettange du Départ. de la Moselle. Avec 15 pl. et texte

de 128 (219–343) pages. — **E. Hèbert:** Fossiles de la craie de Meudon et description de quelques espèces nouvelles. I. Avec 3 pl. et texte de 30 (344–374) pages.

Tome VI. 1856–1859. **J. Durocher:** Sur la structure orographique et la constitution géologique de la Norvège, de la Suède et de la Finlande. Avec 1 pl., 2 cartes et 10 fig. dans le texte de 207 pages. — **Victe d'Archiac:** Les Corbières. Études géologique d'une partie des Départ. de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. Avec 3 pl., 1 carte et 25 fig. dans le texte 238 (209–446) pages.

Tome VII, manque.

A. Mémoires de la Société géologique de France. 2me Série.

Tome VIII. 1868. **O. Terquem** et **E. Piette:** Le lias intérieur de l'est de la France. Avec 18 pl. et texte de 175 pages. — **E. Brossard:** Essai sur la constitution physique et géologique des régions méridionales de la Sub-division de Sétif (Algérie) Avec 3 cartes et texte de 113 (176–288) pages. — **G. de Saporta:** Prodrome d'une flore des travertins anciens de Sézame. Avec 15 pl. et texte de 147 (288–436) pages.

Tome IX. 1871–1873. **O. Terquem** et **E. Jourdy:** Monographie de l'étage bathonien dans le Département de la Moselle. Avec 15 pl. et texte de 175 pages. — **G. Cotteau:** Notice sur le genre Asterostoma Avec 2 pl. et texte de 9 (176–184) pages — **H. Magnan:** Mémoire sur la partie inférieure du terrain de craie (néocomien, optien, albien) des Pyrénées françaises et des Corbières. Avec 2 cartes et texte de 82 pages. — **A. Toucas:** Mémoire sur les terrains crétacées des environs de Beausset (Var.). Avec 1 carte et texte de 65 pages. — **P. Gervais:** Mémoire sur plusieurs espèces de mammifères fossiles propres à l'Amérique méridionale Avec 8 pl. et texte de 44 pages.

Tome X. 1874–1877. **H. Magnan:** Matériaux pour une étude stratigraphique des Pyrénées et des Corbières. Les roches ophitiques et les terrains qui les renferment (laurentien, cambrien. silurien, dévonien, carbonifère, houiller, permien, triasique, jurassique et crétacé inférieur). Remarques sur la formation des Montagnes Pyrénéennes et Corbièriennes et notamment sur l'importance des failles et des érosions (Mémoire posthume). Avec 4 cartes et texte de 111 pages. — **H. E. Sauvage:** Mémoire sur les Dinosauriens et les Crocodiliens des terrains jurassiques de Boulogne-sur-Mer. Avec 6 pl. et texte de 56 pages. — **O. Terquem** et **G. Berthelin:** Étude microscopique des marnes du lias moyen d'Essey-lès-Nancy, zone inférieure de l'assise à Ammonites margaritanus. Avec 10 pl. et texte de 126 pages. — **H. Arnaud:** Mémoire sur le terrain crétacé du sud-ouest de la France. Avec 5 pl., 3 cartes et texte de 110 pages.

3me Série. Tome I. 1877—1881. **H. E. Sauvage:** Mémoire sur les Lepidotus maximus et L. Palliatus. Avec 2 pl. et texte de 29 pages. — **P. Fischer** (avec la collaboratiod de MM. Cotteau, Manzoni et Tournouer): Paléontologie des terrains de l'île de Rhodes. Avec 3 pl. et texte de 74 pages. — **O. Terquem:** Les Foraminifères et les Entomostracés-ostracodes du pliocène supérieur de l'île de Rhodes. Avec 14 pl. et texte de 135 pages. — **H. E. Sauvage** et **E. Liénard:** Mémoire sur le genre Machimosaurus. Avec 4 pl. et texte de 31 pages. — **Berthelin:** Mémoire sur les Foraminifères fossiles de l'étage albien Montelay (Doubs). Avec 4 pl. et texte de 84 pages.

Tome II. 1881–1882. **D. Oehlert:** Documents pour servir à l'étude des faunes dévoniennes dans l'ouest de la France. Avec 6 pl. et texte de 38 pages. —

J. de Morgan: Mémoire sur les terrains crétacés de la Scandinavie. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 76 pages. — **O. Terquem:** Les Foraminifères de l'éocène des environs de Paris. Avec 20 pl. et texte de 193 pages. — **H. E. Sauvage:** Recherches sur les reptiles trouvées dans le gault de l'est du bassin de Paris. Avec 4 pl. et texte de 41 pages.

Tome III. 1884–1885. **Cossmann** et **J. Lambert:** Étude paléontologique et stratigraphique sur le terrain oligocène marin aux environs d'Étampes. Avec 6 pl. et texte de 178 pages. — **P. Thomas:** Recherches stratigraphiques et paléontologiques sur quelques formations d'eau douce de l'Algérie. Avec 4 pl. et texte de 51 pages. — **Cossmann:** Contribution à l'étude bathonien en France (Gastropodes). Avec 18 pl. et texte de 374 pages.

Tome IV. 1885–1887. **O. Terquem:** Les Entomostracés-ostracodes du système oolithique de la zone à Ammonites Parkensoni du Fontoy (Moselle). Avec 6 pl. et texte de 43 pages. **O. Terquem:** Les Foraminifères et les Ostracodes du Fuller's Earth des environs de Varsovie. Avec 12 pl. et texte de 107 pages. — **C. Grand'Eury:** Formation des couches de houille et du terrain houiller (géogénie). Avec 10 pl. et texte de 196 pages.

Tome V. 1888–1891. **H. Filhol:** Étude sur les vertébrés fossiles d'Ysel (Aude). Avec 21 pl. et texte du 186 pages. — **G. Cotteau:** Échinides éocènes de la province d'Alicante. Avec 16 pl. et texte de 107 pages.

B. Mémoires de la Société géologique de France. — Paléontologie. 1890. Depuis 1890 les Mémoires de la Société géologique de France sont édités sous le titre: Mémoires de la Soc. géol. de France. — Paléontologie.

Tome I. 1890. **A. Gaudry:** Le dryopithèque. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **J. Seunes:** Contributions à l'étude des cephalopodes du crétacé supérieur de France. Avec 2 pl. et texte de 7 pages. — **C. Depéret:** Les animaux pliocènes du Roussillon. Avec 6 pl. et texte de 88 pages. — **R. Nicklès:** Contributions à la paléontologie du sud-est de l'Espagne. Avec 4 pl. et texte de 30 pages. — **G. de Saporta:** Le Nelumbium provinciale. Avec 3 pl. et texte de 10 pages. — **H. Douvillé:** Études sur les Rudistes. Révision des principales espèces d'hippurites. Avec 3 pl. et texte de 31 pages. — **Flot:** Description de deux oiseaux nouveaux du gypse parisien. Avec 1 pl. et texte de 10 pages.

Tome II. 1891. **J. Seunes:** Contributions à l'étude des Céphalopodes du crétacé supérieur de France. — II. 1°. Ammonites du calcaire à baculites du colentin. 2°. Ammon. du campanien de la région sous-pyrénéenne. Avec 4 pl. et texte de 22 pages. — **Ch. Depéret:** Les animaux pliocènes du Roussillon. II. Avec 4 pl. et texte de 28 pages (89–116). — **H. Douvillé:** Étude sur les Rudistes. 1°. Révision des principales espèces d'hippurites. II. Avec 4 pl. et texte de 24 (33–56) pages. — **A. Gaudry:** Quelques remarques sur les mastodontes, à propos de l'animal de Cherichira. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **De Saporta:** Recherches sur la végétation du niveau aquitanien de Manosque. 1°. Nymphéinées. 2°. Palmiers. Avec 7 pl. et texte de 34 pages.

Tome III. 1892. **Ch. Depéret:** Les animaux pliocènes du Roussillon. II. Avec 3 pl. et texte 20 (117–136) pages. — **H. Douvillé:** Étude sur les Rudistes. II. Avec 8 pl. et texte de 38 (57–94) pages. — **De Saporta:** Recherches sur la végétation du niveau aquitanien de Manosque. Avec 13 pl. et texte de 49 (35–83) pages. — **A. Gaudry:** Les Pythonomorphes de France. Avec 2 pl. et texte de 13 pages.

Tome IV. 1893—1894. **Ch. Depéret:** Les animaux pliocènes du Roussillon. IV. Avec 1 fig. dans le texte de 16 pages. — **Ch. Depéret** et **A. Donnezan:** Chersites ou tortues terrestres. I. Avec 2 pl. et texte de 1 page. — **R. Nicklès:** Contributions à la paléontologie du Sud-est de l'Espagne. II. Avec 6 pl. et texte de 30 pages. — **H. Douvillé:** Étude sur les Rudistes. Révision des principales espèces d'Hippurites. IV. Avec 5 pl. et 5 fig. dans le texte de 43 pages. — **R. Zeiller:** Étude sur la constitution de l'appareil fructificateur des Stenophyllum. Avec 3 pl. et 9 fig. dans le texte de 37 pages. — **V. Paquier:** Étude sur quelques Cétacés. Avec 2 pl. et texte de 20 pages.

Tome V. 1895. **Ch. Depéret:** Animaux pliocènes du Roussillon. V. Avec 2 pl. et texte de 12 pages. — **H. Douvillé:** Études sur les Rudistes. Distribution régionale des Hippurites. V. Avec 8 pl. et 1 fig. dans le texte de 44 pages. — **G. Cotteau:** Description des Échinides, recueillies, par M. Lovisato, dans le miocène de la Sardaigne. Avec 5 pl. et texte de 50 pages. — **Cossmann:** Contribution à la paléontologie française des terrains jurassiques. Avec 5 pl. et 18 fig. dans le texte de 116 pages.

Tome VI. 1897. Contribution à la paléontologie française des terrains jurassiques. II. Études sur les Gastropodes des terrains jurassiques. Avec 1 pl. et texte de 55 pages. — **D. P. Oehlert:** Uralichas Riberoi, des schistes d'Angers. Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **S. Stefanescu:** Études sur les terrains tertiaires de Roumanie. Contribution à l'étude des faunes sarmatique, pontique et levantine. Avec 11 pl. et texte de 147 pages. — **M. Peron:** Les Ammonites du crétacé supérieur de l'Algérie. I. Avec 6 pl. et texte de 24 pages.

Tome VII. 1897. **M. Peron:** Les Ammonites du crétacé supérieur de l'Algérie. II. Avec 12 pl. et texte de 64 pages. — **Douvillé:** Études sur les Rudistes — Distribution régionale des Hippurites. II. Avec 6 pl. et 5 fig. dans le texte de 47 pages. — **Ch. Depéret:** Les animaux pliocènes du Roussillon. II Avec 1 pl. et texte de 30 pages. — **E. Haug:** Études sur les Goniatites. Avec 1 pl. et 13 fig. dans le texte de 112 pages.

Tome VIII. 1898—1899. **M. Cossmann:** Contribution à la paléontologie française des terrains jurassiques. Gastropodes; Nérinées. Avec 13 pl. et texte de 179 pages. — **V. Popovici-Hatzeg:** Contribution à l'étude de la faune du crétacé supérieur de Roumanie. Environs de Campulung et de Sinaia. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **R. Zeiller:** Étude sur la flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure). Avec 7 pl. et texte de 56 pages.

GRANDE-BRETAGNE.

Palaeontological Society. Ad pag. 462. I.

D. Sharpe: Cretaceous (Upper) Cephalopoda. 1853—1857.
Avec 27 pl., et texte de 68 pages.

C. Darwin: A monograph on the fossil Lepadidae or pedunculated Cirripedes of Great Britain. 1851.
Avec 5 pl. et texte de 88 pages.

Morris et **J. Lycett:** A monograph of the Mollusca from the great oolithe chiefly from Minchinhampton and the coast of Yorkshire. 1854.
Avec 30 pl. et texte de 277 pages.

J. Lycett: Supplementary Monograph on the Mollusca from the Stonesfield slate, great oolithe, forest marble and cornbrash. 1863.
Avec 15 (31–45) pl. et texte de 827 pages.

R. Owen: A monograph of the fossil Reptilia of the liassic formations.
Avec 6 pl. et texte de 14 pages.

„ „ : A monograph of a fossil Dinosaur (Scelidosaurus Harrisonii, *Owen*) of the lower lias. Part II.
Avec 11 pl. et texte de 26 pages.

„ „ : Monograph of the fossil Reptilia of the liassic formations (Plesiosaurus dolichodeirus, Conybeare, etc.).
Avec 33 pl. et texte de 134 pages.

„ „ : Monograph of the fossil Mammalia of the mesozoic formations. 1871.
Avec 4 pl et texte de 115 pages.

Supplement IV. 1872–1889. A monograph of the fossil Reptilia of the Wealden and Purbeck formations.
Avec 3 pl. et texte de 15 pages.

Supplement V. 1874. Dinosauria (Iguanodon).
Avec 2 pl. et texte de 18 pages.

Supplement VI. 1874. Crocodilia (Hylaeochampsa).
Texte de 7 pages.

Supplement VII. 1876. Crocodilia (Poikiloplearon) and Dinosauria? (Chondrosteosaurus).
Avec 6 pl. et texte de 7 pages.

Supplement VIII. 1878. Crocodilia (Goniopholis, Petrosuchus and Suchosaurus).
Avec 6 pl. et texte de 15 pages.

Supplement IX. 1879. Crocodilia (Goniopholis, Brachydectes, Nannosuchus, Theriosuchus and Nuthetis).
Avec 4 pl. et texte de 19 pages.

A. Leith Adams: Monograph on the british fossil elephants. 1877–1881.
Avec 26 pl., 2 cartes et 46 fig. dans le tdxte de 265 pages.

W. C. Williamson: A monograph on the morphology and histology of Stigmaria ficoides. 1887.
Avec 15 pl. et texte de IV–62 pages.

T. R. Jones et **G. J. Hinde:** A supplementary monograph of the cretaceous Entomostraca of England and Ireland. 1890.
Avec 4 pl. et texte de VIII–70 pages.

G. F. Whidborne: A monograph of the devonian fauna of the south of England. Vol. I. 1889—1892. The fauna of the limestones of Lummaton, Wolborough, Chircombe Bridge and Chudleigh.
Avec 31 pl. et texte de 344 pages.

H. A. Nicholson: A monograph of the british Stromatoporoids. 1886–1892.
Avec 29 pl. et 33 fig. dans le texte de III–234 pages.

T. R. Jones et **H. Woodward:** The palaezoic Phyllopeda. Part III. Dithyrocaris. 1898.
Avec pl. XVIII–XXV et texte de 50 pages..

W. Hind: A monograph of the british carboniferous Lamellibranchiata. Part III. Nuculidae, Trigonidae, Unionidae, Edmondidae. 1898.
Avec pl. XVI—XXV et texte de 67 pages.

S. S Buckman: A monograph on the inferior oolite Ammonites. Part X. Supplement. I. Revision of, and addition to, the Hildoceratidae.
Avec pl. I–IV et texte de 32 pages.

A. H. Foord: Monograph on the carboniferous Cephalopoda of Ireland. Part II. Containing the families: Orthoceratidae (concluding part), Actinoceratidae, Cyrtoceratidae and Poteriocerati dae.

Avec pl. XIII—XVII et texte de 25 pages.

G. F. Whidborne: A monograph of the devonian fauna of the south of England. Vol. III. Part III. The fauna of the Marwood and Pilton beds of north Devon and Somerset. 1898.

Avec pl. XXII—XXXVIII et texte de 57 pages.

OCÉANIE.

New South Wales.

Department of Mines and Agriculture. Geological Survey. Ad pag. 62. I.

SYDNEY.

I. Memoirs of the geological Survey of New-South-Wales. Sydney, 1888. In 4°

A. Palaeontology.

N°. 1. 1888. **R. Etheridge Jr.:** The invertebrate fauna of the Hawkesburg-Wianamatha series (beds above the productive coal-measures) of N. S. Wales.

Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 21 pages.

N°. 2. 1888. **C. Bon. von Ettinghausen:** Contributions to the tertiary flora of Australia.

Avec 15 pl. et texte de VIII—191 pages.

(Traduction du Mémoire: Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der K. K. Akademie der Wissenschaften. Band XLVII. Wien, 1883).

N°. 3. 1890. **O. Feistmantel:** Geological and palaeontological relations of the coal- and plant-bearing beds of palaeozoic and mesozoic age in Eastern and Tasmania, with special reference to the fossil flora. In 4°.

Avec 30 pl. et texte de 186 pages.

N°. 4. 1890. **A. Smith Woodward:** The fossil fishes of the Hawkesbury Series of Gosford. In 4°.

Avec 10 pl. lith., pl A, B et texte de XI—55 pages.

N°. 5. 1891. **R. Etheridge Jr.:** A monograph of the carboniferous and permo-carboniferous Invertebrata of New South Wales. I. Coelenterata.

Avec 11 photogr. et texte de XI—55 pages.

Part II. 1892. Echinodermata, Annelida and Crustacea.

Avec 11 (XII—XXII) photogr. et 5 fig. dans le texte de 76 pages.

N°. 6. 1898. **L. G. de Koninck:** Descriptions of the palaeozoic fossils of New South Wales (Australia).

Avec 24 pl. et 2 fig. dans le texte de XIII—298 pages.

N°. 7. 1890. **R. Etheridge Jr.** et **A. S. Olliff:** The mesozoic and tertiary insects of New South Wales.

Avec 2 photogr. et texte de XI—12 pages.

N°. 8. 1890. **R. Etheridge Jr.:** Contributions to a catalogue of works, reports and papers on the anthropology, ethnology and geological history of the australian and tasmanian aborigines.
Part I. 1890. Texte de 31 pages.
Part III. 1895. Texte de 40 pages.

N°. 9. 1895. **A. S. Woodward:** The fossil fishes of the Talbragar beds (jurassic?), with a note on their stratigraphical relations by **T. W. E. David** and **E. F. Pittman.**
Avec 6 pl., 1 carte et texte de 27 pages.

B. Geology.

N°. 2. 1901. **J. B. Jaquet:** The iron deposits of New South Wales.
Avec 28 pl., 4 cartes et 28 fig. dans le texte de XIII—186 pages.

N°. 5. 1894. **J. B. Jaquet:** Geology of the Broken Hill Code and Barrier ranges mineral fields, New South Wales.
Avec 8 pl., 3 cartes et 18 fig. dans le texte de IX—149 pages.

Ethnological Series.

N°. 1 1899. **W. D. Campbell:** Aboriginal carvings of Port Jackson and Broken Bay.
Avec 29 pl., 1 carte et texte de V—73 pages.

Vol. I. 1890. **C. S. Wilkinson:** Notes on the geology of the Barried Ranges District and Mound Browne and Tibooburra gold-fields. — **T. W. Edgeworth David:** Report on the discovery of human remains in the sand and pumica bed at Long Bay, near Botany. Avec 1 pl. — **W. Anderson:** Petrographical notes on the eruptive rocks connected with the silver-bearing lodes at Sunny-Corner, Mitchell near Bathurst. Avec 2 pl. — **R. Etheridge:** On the occurence of a coral intermediate in structure between the genera Lonsdaleia and Spongophyllum in the upper (?) palaeozoic rocks of New South Wales. Avec 1 pl. — **J. C. H. Mingaye:** On the occurence of tellurium in combination with bismuth from Norongo near Captain's Flat, N. S. Wales. — **T. W. Edgeworth David:** Description of the physical characters of telluric-bismuth ores from Norongo near Captain's Flat. — **H. W. Powell:** Sketch of columnar basalt on the Horton river, near Lindsay Station. Avec 1 pl. — **J. E. Carne:** Notes on the mineral resources of New South Wales, as represented at the Melbourne centennial Exhibition. **R. Kidston:** Note on two specimens of Lepidodendron from the lower carboniferous (?) of Goono Goono, New South Wales. Avec 1 pl. — **W. Anderson:** On the post-tertiary ossiferous clays near Myall Creek, Bingera. Avec 5 pl. — **R. Etheridge:** On further evidence of a large extinct struthious bird (Dromornis *Owen*) from the post-tertiary deposits of Queensland. Avec 2 pl. — **W. Anderson:** On the stratigraphical position of fish and plant-bearing beds on the Talbragar river, Cassilis District. Avec 1 pl. — **T. W. Edgeworth David:** On the examination of an aboriginal rock-shelter and kitchen-midden at North Harbour, Port Jackson. Avec 8 pl. — **R. Etheridge:** Remarks on a fern (Cycadopteres scolopendrina *Ratte*) from the Wianamatta shales near Sydney. Avec 1 pl. — **R. Etheridge:** Report on supposed caves with aboriginal drawings on Harris'-Creek and George's River, near Liverpool. Avec 1 pl. — **R. Etheridge:** On the occurence of the genus Meionola in the pliocene deep lead at Canadian near Gulgong. Avec 2 pl. — **T. W. Edgeworth David:** The leucite basalts of New South Wales. Avec 2 pl. — **R. Etheridge:** On our present knowledge of the palaeontology of New Guinea. Avec 1 pl. — **W. Anderson:** On the mineral spring at Rock Flat Creek near Cooma, Monara District.

Vol. II. 1890–'92. **R. W. Edgeworth David:** Proposed petrological classification of the rocks of New South Wales. — **R. Etheridge:** On the occurence of the genus Tryplasma *Lonsdale* (Pholidophyllum *Lindström*) and another coral, apparently referable to Diphyphyllum *Lonsdale*, in the upper silurian and devonian rocks of New South Wales. Avec 1 pl. — **W. Anderson:** Notes on the tertiary deep lead at Tumbarumba. — **R. Etheridge:** The aboriginal rock carvings at the head of Bantry Bay, Middle Harbour, Port Jackson. Avec 1 pl. — **R. Etheridge:** Note on Dromornis australis *Owen*. — **T. W. Edgeworth David** and **R. Etheridge:** The raised beaches of the Hunter river delta. Avec 1 pl. — **W. Anderson:** Notes on the shell-heaps or kitchen-middens, accumulated by the aborigines of the southern coastal District. Avec 2 pl. — **R. Etheridge:** On some beautifully formed stone spear-heads from Kimberley, nord-west Australia. Avec 1 pl. — **G. A. Stonier:** Notes on the Gunnedah coal-field. — **R. Etheridge:** Note on the occurence of fish remains in the rocks of the Drummond Range, central Queensland. — **W. Anderson:** Descriptions of some weapons and implements used by the aborigines of New South Wales. — **R. Etheridge:** Description of two undescribed univalves from the lower carboniferous rocks of New South Wales. — **C. S. Wilkinson, T. W. Edgeworth David** and **W. Anderson:** Notes on a collection of rocks and minerals from Morent Morgan near Rockhampton, Queensland. With an introduction by C. S. Wilkinson. — **J. C. H. Mingaye:** Laboratory notes on some New South Wales minerals. — **R. Etheridge:** On the occurence of microscopic fungi, allied to the genus Palaechlya *Duncan*, in the permo-carboniferous rocks of New South Wales and Queensland. Avec 1 pl. — **T. W. Edgeworth David:** The associated minerals and volatility of gold. — **J. C. H. Mingaye:** Analysis of samples of coal and coke, manufactured from the various coke-producing coals in the northern, southern and western coal districts of New South Wales. — **T. W. Edgeworth David:** Note on Mr. J. C. Mingaye's analysis of New South Wales coals and cokes. — **R. Etheridge:** Lepidodendron australe *McCoy*. — Its synonyms and range in eastern Australia. — **E. F. Pittman:** Notes on experiments with the Munktell chlorination proces at Bethanga, Victoria. — **W. Anderson:** On the general geology of the south coast, with petrological notes on the intrusive granites and their associated rocks around Moruya, Mount Dromedary and Cobargo. Avec 3 pl. — **R. Etheridge Jr.:** Descriptions of four madreporaria rugosa-species of the genera Phillips astraea, Heliophyllum and Cyathophyllum. Avec 3 pl. — **P. T. Hammond:** The cave-shelters near Wollombi, in the Hunter river District. Avec 3 pl. — **R. Etheridge Jr.:** Idiographic rock carvings of the aborigines at Flat rocks near Mandy. Avec 1 pl.

Vol. III. 1892–'93. **C. S. Wilkinson:** Description of the Belubala Caves, Parish of Malongulli, *Bathurst*. Avec 2 pl. — **R. Etheridge Jr.:** Hymenocaris Salteri. *McCoy*. Avec 1 pl. — **G. A. Stonier:** On the geology and mining in the Trunkey and Tuena districts. — **P. T. Hammond:** On the intrusive serpentine at Gundagai. — **R. Etheridge Jr.:** Notes made at the Kybean Caves, Cty Beresford, 1890. Avec 1 pl. — **W. S. Dun:** On the teeth known as Sceparnodon Ramdayi, *Owen* (Phascolonaes gigas, *Lydekker*). Avec 1 pl. — **W. Anderson:** On the occurence of opal in N. S. Wales. — **P. T. Hammond:** On the intrusive porphyry at Melrose. — **R. Etheridge Jr.:** Idiographic drawings by the aborigines in a cave-shelter at Weeny creek, Colo river, near Richmond. — The caves at Goodravale, Goodradigbee river. Avec 3 pl. — **E. F. Piffman:** Geological occurence of the Broken Hill ore deposits. —

R. Etheridge Jr.: The Pentameridae of N. S. Wales. Avec 2 pl. — **G. A. Stonier:** Geological notes on the Swamp-oak and Niangala goldfields. — **R. Etheridge Jr.:** Visit to the Narrangullen, or Cavan Cave, Taemas, Murrumbidgee river. Avec 1 pl. — **G. A. Stonier:** Occurence of leucite basalt at lake Cudgellico (Cargelligo). — **R. Etheridge Jr.:** Occurence of a plant allied to Schizoneura, in the Hawkesbury Sandstone. Avec 1 pl. — **W. S. Leigh:** On the Rosebrook Caves, near Cooma. Avec 1 pl. — **R. Etheridge Jr.:** Idiographic carvings of the aborigines at Point Piper, Rose bay, Port Jackson etc. Avec 1 pl. — **G. W. Card:** On a sand from Bingera. — **R. Etheridge Jr.** et **W. S. Dun:** The Australian geological record for the year 1891 and 1892. — **R. Etheridge Jr.:** Occurence of Trigonia seminndulata, *McCoy* in N. S. Wales, and its significanse. — **G. A. Stonier:** Occurenco of basalt-glass (tachylyte) at Bulladelah. — **W. S. Dun:** On palatal remains of Palorchestes azael, own from the Wellington caves bone-deposit. Avec 1 pl. — **G. W. Card:** Mineralogical and petrological notes. I. — **R. Etheridge Jr.:** On an aboriginal skul from a cave at Bungonia. — **T. W. E. David** et **E. F. Pittman:** On the occurence of Lepidodendron australe (?) in the devonian rocks of N. S. Wales. Avec 3 pl. — **G. W. Card:** On celestine from the neighbourhood of Bourke.

Vol. IV. 1894–1895. **T. W. E. David** et **E. F. Pittman:** On the discovery of coal under Cremorne Sydney Harbour. Avec 2 pl. — **J. B. Jaquet** et **G. W. Card:** Columnar structure in quartz-felspar porphyry at Mount Hope, Cty Blaxland, N. S. Wales. — **R. Etheridge Jr.:** Description of a proposed new genus of rugose coral (Mucophyllum). Avec 2 pl. — **G. W. Card:** Mineralogical and petrographical notes. II. — **E. F. Pittman:** Willyamite a new mineral from Broken Hill. — **W. S. Dun:** On the Vertebra from the Wellington caves. Avec 1 pl. — **G. A. Stonier:** On the occurence of an auriferous raised-beach at the Evans river, Cty Richmond, N. S. Wales. — **R. Etheridge Jr.:** On the occurence of a Pteronites (P. Pittmani, n. sp.) in the spirifer sandstone of Warramang, or mount Lambic, near Rydal. Avec 1 pl. — **G. W. Card:** On Fuller's earth from Wingen. — **R. Etheridge Jr.:** Palaeontologia Novae Cambriae meridionales. — Occassional descriptions of N. S. Wales fossils. I. Avec 1 pl. — **J. E. Carne:** On certain coal and shale lands in the Capertee valley district. — **R. Etheridge Jr.:** On the occurence of an oleandridium in the Hawkesbury sandstone series. Avec 1 pl. — **G. A. Stonier:** Notes on occurence of diamonds at Bingera. — **R. Etheridge Jr.:** The idiographic carvings at Cockle Creek, Cowan. Avec 1 pl. — **W. S. Leigh:** On the artificial method of lighting the Jenolan caves. — **R. Etheridge Jr.** et **W. S. Dun:** The australian geological record for 1894 and 1895. — **E. F. Pittman:** On the geological structure of the Wyalong gold-field. — **G. W. Card:** On a trachytic rock from the Coonabarabran district. Avec 1 pl. — **W. S. Dun:** Notes on the occurence of monotreme remains in the pliocene of N. S. Wales. Avec 2 pl. — **J. B. Jaquet:** Notes on the geology of the auriferous gravels occuring in the upper portion of the Shoolhaven valley, N. S. Wales. Avec 1 pl. — **G. W. Card:** Mineralogical notes. III. — **R. Etheridge Jr.:** On the occurenc of a Stromatoporoid allied to Labechia and Rosenella, in the siluro-devonian rocks of N. S. Wales. Avec 3 pl. — **G. W. Card:** On blue dolomite in lode-quartz. — **E. F. Pittman:** On the cretaceous formation in the north western portion of N. S. Wales. — **R. Etheridge Jr.** On the occurence of a plant in the New-Castle or upper coal-measures possessing characters both of the genera Phyllotheca. Brong. and Cingulavia, *Weiss*. Avec 2 pl. — **G. W. Card:** On some rock-specimens from the auriferous

granite at Tumbarra. **J. B. Jaquet:** Petrological notes on two andesites associated with auriferous deposits in N. S. Wales. — **R. Etheridge Jr.:** An undescribed coral from the Wellington limestone. Avec 2 pl. — **P. T. Hammond:** On a supposed sulpho-carbonate of lead from the australian Broken-Hill Consols mine.

Vol. V. 1896–1898. **E. F. Pittman:** The occurence of artesian water in rocks other than cretaceous. — **G. W. Card:** Mineralogical and petrological notes. IV. — **R. Etheridge Jr.:** Palaeontological Novae Cambriae Meridionalis; Occasional descriptions of N. S. Wales fossils. II. Avec 1 pl. — **J. B. Jaquet:** The intrusive and metamorphic rocks of Berthong, Cty Bland N. S. W., with especial reference to the occurence of serpentine after amphibolite. Avec 1 pl. — **E. F. Pittman:** Notes on the Ashford coal-field, Cty Arrawatta. Avec 2 pl. — **J. B. Jaquet:** The occurence of platinum in N. S Wales. — **G. W. Card:** Ottrelite-Phyllite from near Wattle Flat. — The occurence of copper at the Dottswood mine, Queensland. Avec 1 pl. — **R. Etheridge Jr.:** The generic relations of Spirifera exsuperans, *De Koninck*. Avec 1 pl. — **G. W. Card:** On the occurence and classification of some N. S. Wales meteorites. Avec 2 pl. — **J. E. Carne:** Notes on the general and economic geology of the Coast, between Port Macquarie and Cape Hawke. — **W. S. Dun:** Additions to the permo-carboniferous flora of N. S. Wales. Avec 1 pl. — **G. W. Card:** Mineralogic notes. V. — **R. Etheridge Jr.:** On the occurence of the genus Chelodus, Davidson and King, in the upper silurian of N. S. Wales. — **J. E. Carne:** The auriferous beach sands of the Esk river and Jerusalem creek, in the parish of Esk, Cty Richmond, N. S. Wales. — **R. Etheridge Jr.** et **W. S. Dun:** Australian geological report for 1895 and 1896. — **J. B. Jaquet:** Geological notes upon a trip to mount Kosciusko, N. S. Wales. — **W. S. Dun:** On the occurence of devonian plant-bearing beds on the Genoa river, Cty of Auckland. Avec 2 pl. — **G. W. Card:** Mineralogical and petrological notes. VI. — **W. S. Dun:** The occurence of lower silurian graptolites in N. S. Wales. — **G. W. Card** et **W. S. Dun:** Diatomaceous earth deposits of N. S. Wales. Avec 4 pl. — **R. Etheridge Jr.:** A new form of Syringopora, allied to Syringopora tabulata, *van Cleve*. Avec 1 pl. — **J. A. Watts:** Saddle reefs at Hargreaves. — **W. S. Dun:** Notes on the fauna of the devonian boulders occuring at the White Cliffs opal-fields. Avec 2 pl. — Palaeont. N. Cambriae Meridionalis: Occasional descriptions of N. S. Wales. III. Avec 1 pl. — **W. S. Dun:** Stratigraphical and palaeontological notes. I. — **E. F. Pittman:** Kalgoorlite: A new telluride mineral from Western Australia.

Vol. VI. 1898–1900. **E. F. Pittman:** Notes on the geology and mineral deposits of portions of western Australia. — **G. W. Card:** Notes on the country rock of the Kalgoorlie gold-field, western Australia. Avec 2 pl. — **R. Etheridge Jr.:** On the occurence of the genus Endophyllum, Ed. and H. (emend. Schlüter) in the lower palaeozoic rocks of N. S. Wales. Avec 2 pl. — **W. S. Dun:** Additions to the permo-carboniferous flora of N. S. Wales. II. Avec 1 pl. — **C. Klawatsch:** On stolzite and a new mineral, raspite, from Broken Hill. Avec 1 pl. — **R. Etheridge Jr.** et **W. S. Dun:** On the structure and method of preservation of Receptaculites australis, *Salter*. Avec 2 pl. — **T. W. E. David** and **E. F. Pittman:** On the alleged evidence of glacial action on the permo-carboniferous rocks of the Ashford coal-field. — **E. F. Pittman:** Notes on the geology of the Hill End gold-field. — **J. A. Watt:** Further remarks on the saddle reefs of the Hargraves gold-field. Avec 3 pl. — **W. S. Dun:** On the occurence of a cyclopteroid fern, closely allied to the european Cardiop-

teres polymorpha, *Göppert*, in the carboniferous of N. S. Wales. Avec I pl. — **C. H. Mingaye:** On the occurence of phosphatic deposits in the Jenolan caves, N. S. Wales. — Notes and analyses of some N. S. Wales phosphatic minerals an phosphatic deposits. — **R. Etheridge Jr.** et **W. S. Dun:** The australian geological report for 1897 and 1898.

Part I et II. **R. Etheridge:** On the corals of the Tamworth district, chiefly from the Moore creek and Woolomol limestones. Avec 23 pl. et texte de 33 pages. — **W. S. Dun:** Contribution to a list of papers and reports dealing with the economic geology of New South Wales. Texte de 175 pages.

Vol. VII. Part I. 1900. **E. F. Pittman:** The auriferous deposits of Lucknow. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 9 pages. — The auriferous ore-beds of the Lyndhurst goldfield. Avec 4 pl. et 3 fig. dans le texte de 9 pages. — **J. B. Jaquet:** Notes upon the occurence of gold in volcanic glass at Grassy Gully, Yalwal district, New South Wales. Texte de 3 pages. — **R. Beck:** Contributions to our knowledge of Broken Hill. Avec 1 pl. et texte de 9 pages.

Mineral Resources. In 8°.

N°. 1. 1898. **J. E. Carne:** Notes on chromic iron ore. Its modes of occurence, mining, dressing, rises and value, with a rigister of New South Wales localities.
Texte de 14 pages.

N°. 2. 1898. **J. E. Carne:** Notes on the occurence of tungsten ores in New South Wales, with a register of localities.
Texte de 8 pages.

N°. 3. 1898. **J. B. Jaquet:** Notes on gold dredging with reference to the introduction of the industry into New South Wales.
Avec 13 pl., 1 carte et 4 fig. dans le texte de 21 pages.

N°. 4. 1898. **J. A. Watt:** Notes on the occurence of bismuth ores in New South Wales.
Texte de 11 pages.

N°. 5. 1899. **J. A. Watt:** Report on the Wyaling gold-field.
Avec 1 pl. et 7 fig. dans le texte de 36 pages.

N°. 6. 1899. **J. E. Carne:** The copper-mining industry and the distribution of copper ores in New South Wales.
Avec 56 pl., 1 carte et texte de 197 pages.

N°. 7. 1900. **J. E. Carne:** Mercury, or „Quicksilver" in New South Wales, with notes on the occurence in other colonies and countries.
Avec 2 pl. et texte de 33 pages.

N°. 8. 1900. **E. C. Andrews:** Report on the Hillgrove gold-field.
Avec 14 pl., 1 carte et 14 fig. dans le texte de 44 pages.

F. W. E. David: Geology of the vegetable creek tin-mining field, New England district, New South Wales. 1887. In 4°.
Avec 9 pl. col., 1 carte et texte de X—169 pages.

H. Wood: Mineral products of New South Wales. 1887. In 4°.
Texte de 46 pages.

C. S. Wilkinson: Notes on the geology of New South Wales. 1887. In 4°.
Avec 2 fig. dans le texte de 50 pages.

J. Mackenzie: The collieries and Boghead mineral mines of New South Wales. 1887. In 4°.
Avec 22 pl. et cartes et texte de IX—90 pages.

Australian Standard: August 1896. The golden west. Fol.
Avec pl. et texte de 42 pages.

Australian Standard: Janry. 1897. The silver sulphides of Broken Hill. Fol.
Avec pl. et texte de 32 pages.

Department of Mines and Water Supply of Victoria.

Annual Report for 1896, 1899, 1900. Including reports on the working of part III of Mines Act, 1890, diamond drills, water supply etc. etc. etc. Melbourne, *R. S. Brain*, 1896, etc. Fol.

Special Reports.

H. Herman: Report on the Walhalla gold-field. 1901. Fol.
Avec 8 pl. et 23 plans et cartes et texte de 66 pages.

H. S. Whitelaw: Underground Survey of Mines, Bendigo gold-field. Report on Shamrock, Sherandoah, New Chum railway, Eureka extended and South Belle Vue united mines, New Chum line of Reef. 1901. Fol.
Avec 12 plans et cartes et texte de 13 pages.

Australasian Institute of Mining Engineers. Sydney. 1894.

Transactions.

Vol. I. 1894. **H. Ayers:** Inaugural Address. Texte de 10 pages. — **F. D. Johnson:** A study of some ore deposits. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **J. Stirling:** Notes on victorian brown coal beds. Avec 1 pl. et 3 fig. dans le texte de 23 pages. — **C. W. Marsh:** Probable relation „the zinciferous sulphides ores and the oxidised ores of the Broken-Hill Lode." Avec 1 fig. dans le texte de 10 pages. — **J. Howell** et **E. A. Ashcroft:** The utilization of waste heat contained in slags from smelting furnaces. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — Excursion to Gawler. Texte de 9 pages. — **G. A. Goyder:** The action of cyanide of potassium on gold and some other metals and minerals. Avec 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **U. Dudley:** Mine plans and mine models, with suggestions for, why, and how they may be combined. Texte de 5 pages. — **G. Smith:** On the occurence of dyscraisite in the A. B. H. consols mine, Barrier ranges, N. S. W. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **F. D. Power:** The classification of valuable mineral deposits. Texte de 22 pages. — **W. B. Roberts:** Electricity as a factor in ore dressing. Avec 1 fig. dans le texte de 5 pages. — **U. Dudley:** The silver lead ore zones of the Umberum-Berka lode. Texte de 5 pages. — **J. J. East:** On stibio-Fantalite, a new mineral from the stanniferous gravel at Greenbushes, Bunburry, West Australia. Texte de 4 pages. — **J. C. F. Johnson:** The deposition of gold. Texte de 3 pages.

Vol. II. 1894. **J. Stirling:** The mining wealth of Victoria. Processes of abstracting gold from the ores. Texte de 19 pages. — **C. C. H. Mole:** Exhibit. — **J. McKay:** Exhibit. — **F. G. de V. Gipps:** List of opal specimens. — **G. Smith:** Exhibit from the A. B. H. Consols mine, Broken Hill. — **F. D. Johnson:** Exhibits illustrating forms assumed in some secondary depositions of gold ores. Texte de 4 pages. — **J. Tipping:** Review of past and present steam pumping at mines. Texte de 20 pages. — **Th. Cornish:** The gold and silver question. Texte de 6 pages. — **F. D. Johnson:** Physiography and geology of the Wadnaminga goldfields, South Australia. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. —

F. G. de V. Gipps: Some notes on the White Cliffs opal fields, Wilcannia. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **F. D. Power:** On testing reducing machinery. Texte de 4 pages. — **A. Campbell:** Light railways. Texte de 13 pages. — **H. W. F. Kayser:** Good management and ore-dressing by automatic machinery. Avec 3 pl. et texte de 9 pages. — **J. Sharpe:** Fuel-its combustion and economy. Texte de 6 pages. — **U. Dudley:** A mining puzzle. Texte de 3 pages. — **C. C. H. Mole:** Some gold-bearing rocks at Bongara, N. S. W. Texte de 3 pages. — **G. G. Turri:** Errors in the world's patent laws. Texte de 14 pages.

Vol. III. 1895. **A. Montgomery:** Suggestions as to classification and description of australasian useful mineral deposits. Texte de 14 pages. — **J. M. Potter:** The causes of climatic, geological and geographical changes upon the earth. Texte de 35 pages. — **Th. Mercer:** Speculations on the origin and formation of the diamond, with especial reference to its formation and position at Bingara, N. S. W. Texte de 15 pages. — **Th. Turnbull:** Some notes on sampling for gold. Texte de 4 pages. — **G. A. Denny:** Some notes on banket deposits, with special reference to those met with at the Donny-Dalton goldfields, Vrijheid District, South African Republic and the process of treatment employed there. Avec 5 pl. et texte de 15 pages. — **F. D. Power:** A glossary of terms used in mining geology. Texte de 69 pages. — **G. A. Goyder:** Notes on te working of the McArthur-Forrest process for extracting gold. Texte de 12 pages. — **R. Provis:** A few observations on mine surveying and surveying instruments. Texte de 12 pages. — **H. W. F. Kayser:** Early history of colonial mining in connection with „is scientific management a succes?" Texte de 9 pages. — **H. G. Baye:** Broken Hill vughs-occurence and some probable causes. Texte de 6 pages. — **J. T. Procter:** Indicators and quarts reefs. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **A. Montgomery:** The useful minerals of Tasmania. Texte de 28 pages. — **W. Bradford:** The „indicator" feature in some gold occurences. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **F. D. Power:** Sampling and ore buying on the west coast of Tasmania. Texte de 6 pages. — **W. J. Paull:** Auriferous veins at Charters Towers. Texte de 7 pages. — **Davis** et **Knapp:** Some notes on „the Davis Calyx Drill." Avec 1 pl. et texte de 6 pages. **R. M. Johnston:** Historical sketch of the geological relation of Australia and Tasmania. Texte de 30 pages. — **F. D. Johnson:** The „hydro-pneumatic system" of sinking shafts through Wet Drifts. Avec 1 pl. et texte de 2 pages.

Vol. IV. 1897. **F. D. Power:** Receptacles for valuable mineral deposits. Avec 16 pl. et texte de 31 pages. — **Th. White:** An improved blanket table. Avec 5 pl. et texte de 6 pages. — **F. D. Johnson:** Concerning certain perforated rocks in the Coolgardee District. Texte de 3 pages. — **L. Williams:** Treatment of the mount Reid auriferous ores with the help of cyanide of potassium. Texte de 5 pages. — **E. M. Thornley:** Some notes on hydraulicing and ground sluicing in New Zealand, and comparisons with the drift gravel of the Corinna District in Tasmania. Texte de 6 pages. — **J. W. Jaffray:** Developments in gold-extracting machinery and some causes of failure. Texte de 37 pages. — **J. Stirling:** Notes on some observations of temperature etc. in the deep mines of Bendigo. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **E. Lidgey:** Some indications of ore deposits. Texte de 11 pages. — **W Bradford:** „Indicators". Avec 8 pl. et texte de 3 pages. — **H. P. Collins:** A proposed new method of smelting lead concentrates. Texte de 8 pages. — **L. Jolly:** Notes on the Lefroy goldfields. Texte de 6 pages. — **C. W. Marsh:** Notes

on some Broken Hill and other Barrier minerals. Avec 16 fig. dans le texte de 22 pages. — **O. Schulze:** Notes on the Belubulu dam. Avec 2 pl., 1 carte et 1 fig. dans le texte de 13 pages. — **G. A. Byrn:** The laboratory in its relation to the cyanide process. Texte de 13 pages. — **A. G. Holroyd:** The Discovery and occurrence of telluride of gold upon the Kalgoorlie goldfields, East Coolgardie District, Western Australia. Texte de 9 pages. — **G. G. Turri:** Recent developments in the attempt to amend the cyanide patent. Texte de 19 pages.

Vol. V. 1898. **H. W. F. Kayser:** Mining timbre, its use and preservation. Texte de 5 pages. — **G. A. Denny:** Some notes on the mining practice of the Witwatersrand goldfields, South African Republic. Avec 2 pl. et texte de 64 pages. — **Th. J. Dyson:** Reverberatory furnace smelting of ores. Texte de 5 pages. — **A. Simson:** Memoranda on the Western Silver Mining Company no liability, with an analytical statement of the account of the Company during the period of eight and a half years of its existence to 30 septor. 1897. Texte de 6 pages. — **H. Rosales:** A few notes and observations on the reduction and ore dressing of auriferous quarty veinstone in Victoria. Texte de 11 pages. — **S. Hunter:** From Cape Howe to the Murray on the Victoria border line. Texte de 6 pages. — **W. H. Twelvetrees et W. F. Petterd:** The igneous rocks of Tasmania. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — **D. Jones:** An extensive iron formation, west coast of Tasmania. Texte de 7 pages. — **W. H. Vale:** Some notes on gold-milling. Avec 1 fig. dans le texte de 7 pages. — **F. D. Power:** Zollner's patent water pipes. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — **W. B. Gray:** Treatment of slimes. Texte de 5 pages. — **J. R. Godfrey:** On the economics of mining. Texte de 14 pages. — **H. Herman:** Notes on the auriferous devonian formations of Gippsland, Victoria. Avec 1 carte et 2 fig. dans le texte de 13 pages. — **G. G. Turri:** Australian mining and metallurgical patents. Texte de 23 pages. — **J. Stirling:** Notes on the geological Surveys of various countries. Texte de 27 pages. — **Th. White:** An improved buffer for ore feeders. Avec 1 pl. et texte de 2 pages. — **G. H. Blakemore:** The refining of base lead bullion containing silver, and high in gold. Texte de 28 pages. — **E. J. Rigby:** Test of a modern-compressing plant at the Long Tunnel gold mine, Walhalla. Avec 3 pl. et 4 fig. dans le texte de 16 pages. — **A. S. Kenyon:** Hydraulic dredging or the working of deep alluvial deposits by elevation with centrifugal pumps. Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 11 pages.

Vol. VI. 1899. **J. R. Godfrey:** On safety appliances and procautions necessary in mines. Avec 1 pl. et texte de 33 pages. — **W. H. Ferguson:** Contacts. Texte de 3 pages. — **N. F. White:** Some notes on dry crushing. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 23 pages. — **H. P. Seale:** Contouring on mining properties with the aid of the tacheometer. Avec 10 fig. dans le texte de 25 pages. — **P. R. Day:** Diamond mines and alluvial deposits, South Africa. — The method employed in winning the diamonds on the Vaal river alluvial fields. Texte de 6 pages. — **W. H. Mawdsley:** The manufacture of sulphuric acid and its uses in metallurgy. Avec 1 pl. et texte de 31 pages. — **F. D. Power:** Mine stores. Texte de 102 pages. — **E. H. Hewlett:** The uses of electricity in mining with special reference to the electrical operations at Mount Morgan. Texte de 22 pages.

PAYS-BAS et COLONIES.

K. Martin et A. Wichmann: Sammlungen des geologischen Reichs-Museums in Leiden. Leiden, *E. J. Brill.* In 8°.

Erste Serie. **Band I.** 1881—1883. **K. Martin:** Beiträge zur Geologie Ost-Asiens und Australiens. — Die versteinerungsführenden Sedimente Timor's. I. Avec 3 pl. et texte de 61 pages. — Eine Tertiärformation von Neu-Guinea und benachbarten Inseln. I. Avec 1 pl. et texte de 19 pages. — Jungtertiäre Ablagerungen im Padangschen Hochlande auf Sumatra. I. Avec 3 pl. et texte de 21 pages. — Neue Fundpunkte von Tertiär-Gesteinen im Indischen Archipel. Dazu als Anhang: „Von Gaffron's geologische Karte von Borneo." Avec 1 carte et texte de 75 pages. — Nachträge zu den „Tertiärschichten auf Java." Erster Nachtrag: Mollusken. Avec 5 pl. et texte de 72 pages.

Band II. 1882—1887. **A. Wichmann:** Gesteine von Timor und einiger angrenzenden Inseln (Pulu Samauw, Pulu Kambing, Kisser). Avec 5 pl. et texte de VIII—208 pages.

Band III. 1883—1887. **K. Martin:** Palaeontologische Ergebnisse von Tiefbohrungen auf Java, nebst allgemeinen Studien über das Tertiär von Java, Timor und einiger anderen Inseln (Bawean, Celebes, Halmahera, Ambon). Avec 15 pl. et texte de 380 pages.

Band IV. 1884—1889. **K. Martin:** Beiträge zur Geologie Ost-Asiens und Australiens. Ueberreste vorweltlicher Probscidier von Java und Banka. Avec 1 pl. et texte de 24 pages. — Fossile Säugethierreste von Java und Japan. Avec 8 pl. et texte de 45 pages. — Ein Ichthyosaurus von Ceram. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — Neue Wirbelthierreste von Pati-Ajam auf Java. Avec 3 pl. et texte de 30 pages. — Ueber das Vorkommen einer Rudisten führenden Kreideformation im südöstlichen Borneo. Avec 2 pl. et texte de 9 pages. — Die Fauna der Kreideformation von Martapoera. Avec 7 pl. et texte de 71 pages. — Versteinerungen der sogenannten alten Schieferformation von West-Borneo. Avec 2 pl. et texte de 11 pages. — Untersuchungen über den Bau von Orbitolina (Patellina auct.) von Borneo. Avec 2 pl. et texte de 23 pages. — Ein neuer Tolescopinn und die Beziehung dieser Gattung zu Nonionn. Avec 1 pl. et texte de 6 pages.

Sammlungen des geologischen Reichsmuseums in Leiden, herausgegeben von **K. Martin.** Leiden, *E. J. Brill.* In 8°.

Erste Serie. **Band V.** 1888—1899. Beiträge zur Geologie Ost-Asiens und Australiens. — **L. Crié:** Recherches sur la flore pliocène de Java. Avec 8 pl. et texte de 22 pages. — **K. Martin:** Neues über das Tertiär von Java und die mesozoischen Schichten von West-Borneo. Texte de 27 pages. — Ueber tertiäre Fossilien von den Philippinen. Texte de 19 pages. — **J. L. C. Schroeder van der Kolk:** Mikroskopische Studien über Gesteine aus dem Molukken. I. — **F. Vogel:** Mollusken aus dem Jura von Borneo. Avec 2 pl. et texte de 56 pages. — **P. G. Krause:** Ueber Lias von Borneo. Avec 1 pl. et texte de 16 pages. — Ueber tertiäre, cretaceische und ältere Ablagerungen aus West-Borneo. Avec 2 pl. et texte de 51 pages. — Verzeichniss einer Sammlung von Mineralien und Gesteinen aus Bunguran (Grosse-Natuna) und Sedehajo im Natuna Archipel. Texte de 17 pages. — Obsidianbomben aus Niederländisch-Indien. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **K. Martin:** Notiz über den

Lias von Borneo. Texte de 6 pages. — Die Fauna der Mělawigruppe, einer tertiäres (eocänen) Brakwasser-Ablagerung aus dem Innern von Borneo. Avec 2 pl. et texte de 5 pages.

Band IV. Heft 1—IV. 1899—1900. **J. L. C. Schroeder van der Kolk:** Mikroskopische Studien über Gesteine aus dem Molukken (Fortzetzung). Texte de 39 pages. — **F. Vogel:** Neue Mollusken aus dem Jura von Borneo. Avec 5 pl. et texte de 37 pages. — **J. L. C. Schroeder van der Kolk:** Mikroskopische Studien über Gesteine aus dem Molukken (Schluss) Texte de 50 pages. — **C. Schlumberger:** Note sur deux espèces de Lepidocyclina des Indes Neerlandaises. Avec 1 pl. et texte de 7 pages. — **K. Martin:** Die Eintheilung der Versteinerungsfürenden Sedimente von Java. Texte de 110 pages. — **E. Carthaus:** Beobachtungen auf Celebes und Sumatra. Texte de 4 pages.

Sammlungen des geologischen Reichs-Museums in Leiden.

Zweite Serie. Beiträge zur Geologie von Niederländisch West-Indien und angrenzender Gebiete. Herausgegeben von **K. Martin,** Professor an der Universität Leiden. In 8°.

Band I. Heft 1 und 2. 1887. **J. H. Kloos:** Untersuchungen über Gesteine und Mineralien aus West-Indien. I. Avec 3 pl. et texte de 110 pages. — **J. Lorié:** Fossile Mollusken von Curaçao, Aruba und der Küste von Venezuela. Avec 2 pl. et texte de 39 pages. — **M. M. Schepman:** Bijdrage tot de kennis der Mollusken-fauna van de schelpritsen van Suriname, naar de door den Heer Voltz gemaakte verzameling bewerkt. Texte de 19 pages.

Heft 3. 1889. **J. H. Kloos:** Untersuchungen über Gesteine und Mineralen aus West-Indien. II. Texte de 38 pages.

Sammlungen des geologischen Reichs-Museums in Leiden. Neue Folge. Herausgegeben von **K. Martin,** Professor der Universität Leiden. In 4°.

Band I. Heft 1. 1891. **K. Martin:** Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung von Dr. R. D. M. Verbeek. Die Foraminiferen führenden Gesteine. Avec 1 pl. et texte de 12 pages.

Heft II—V. 1895. Mollusken. Avec 20 pl. et texte de 132 pages.

Heft VI—VIII. 1899. Mollusken. Avec 13 pl. et texte de 89 (133—221) pages.

Band II. Heft I. 1895. **F. Vogel:** Beiträge zur Kenntniss der Holländische Kreide. I. Lamellibranchiaten aus der Oberen Mucronaten Kreide von Holländisch Limburg. Avec 3 pl. et texte de 49 pages. — Die Fossilien des Neocomsandsteins von Lesser und Gildehaus. Texte de 15 (50—64) pages.

Heft II. 1899. **E. Stromer von Reichenbach:** Ueber Rhinoceros-Reste im Museum zu Leiden. Avec 2 pl. et texte de 29 (65—93) pages.

Band II. Heft I. 1901. **T. W. Vaughan:** Some fossil corals from the elevated reefs of Curaçao, Aruba and Bonaire. Texte de 91 pages.

SUÈDE et NORVÈGE.

Institut Royal géologique de Suède.

Sveriges geologiska undersöckningar.

A. **O. Forel:** Sur les traces les plus anciennes de l'existence de l'homme en Suède. Texte de 16 pages. In 8°.

G. Löfstrand: Om apatitens förekomstsätt i Norrbottens Län jemförd med dess uppträdande i Norge. 1890. Avec 2 cartes et texte de 50 pages. In 8°.

F. V. Svenonius: Bidrag till Norrbottens geologi. 1880. Avec 2 cartes et texte de 92 pages. In 8°.

H. Santesson: Kemiska bergartsanalyser. 1. Gneis, hälleflintgneis (eurit), och hälleflinta. 1877. Texte de 77 pages. In 8°.

E. Svedmark: Halle-och Hunnebergs Trapp. Geognostikt och mikroskopiskt undersökt. 1878. Texte de 35 pages. In 8°.

B. N°. 1. **D. Hummel:** Beskrifning till kartbladet „Huseby". — N°. 2. Beskrifning till kartbladet „Ljungby". — N°. 3. Beskrifning till kartbladett „Vexio". N°. 54. **M. Stolpe:** Beskrifning till kartbladet „Riseberga". N°. 55. **G. Linnarsson:** Beskrifning till kartbladet „Latorp". N°. 56. **O. Gumaelius:** Beskrifning till kartbladet „Nora". — N°. 57—59. **A. G. Nathorst:** Beskrifning till kartbladen „Stafsjö", „Sandham" och „Tärnskär". — N°. 60. **D. Hummel:** Beskrifning till kartbladet „Bästad". — N°. 61. **A. Lindström:** Beskrifning till kartbladet „Hessleholm". — N°. 62. **V. Karlsson:** Beskrifning till kartbladet „Claestorp". In 8°.

A. E. Tornebohm: Geognostisk beskrifning öfver Persbergets grufvefält. 1875. In 4°.

Avec 1 carte et 13 fig. dans le texte de 21 pages.

O. Torell: Underdånig Berättelse om en på nådig befallning år 1875 företagen undersökning af Malmfyndigheter inom Gallivare och Jukkasjärvi socknar af Norrbottens Län jemte bilagor och utdrag ur öfriga hithörande handlingar. 1877. In 4°.

Avec 5 cartes, texte de 144 pages et un resumé français de 12 pages.

A. G. Nathorst: Om floran Skånes kolförande bildningar. I. Floran vid Bjuf. Första häftet. 1878. In 4°.

Avec 10 pl. et texte de 52 pages.

C. Serie A. **A. Blomberg:** Beskrifning till kartbladet Vittsjö. In 8°.

D. Serie Aa. Kartbladen, No. 63—79. Stokholm, 1878—1880. (Un volume). In 8°.

E. Erdmann: Beskrifning till kartbladet „Brefven". Avec 3 pl. **A. G. Nathorst:** Beskrifning till kartbladet „Gottenvik". — „Landsort och „Kallskären". — **V. Karlsson:** Beskrifning till kartbladet „Linderöd". — **A. Blomberg:** Beskrifning till kartbladet „Hjulsjö". — **M. Stolpe:** Beskrifning till kartbladet „Tjällmo". — Beskrifning till kartbladet „Norrköping". — **N. O. Holst:** Beskrifning till kartbladet „Möja". — **A. G. Nathorst:** Beskrifning till kartbladet „Gustafsberg". Avec 1 pl. — **E. Erdmann:** Beskrifning till kartbladet „Halsenborg". Avec 2 pl. — „Landskrona". Avec 9 fig. — **A. Lindström:** Beskrifning till kartbladet „Engelholm". Avec 1 pl. — „Kullen och Höganäs". — **G. A. Carlsson:** Beskrifning till kartbladet „Norsholm".

Ser. Aa. Kartbladen, No. 80—100. Stockholm, 1882—1889. (Un volume).

N. O. Holst: Beskrifning till kartbladet „Dalarö och Utö". Avec 1 pl. — **M. Stolpen:** Beskrifning till kartbladet „Finspång". — **G. Linnarson** och **S. A. Tullberg:** Beskrifning till kartbladet „Vreta Kloster". Avec fig. et cartes. — **E. Erdmann:** Beskrifning till kartbladet „Askersund" Avec 1 pl. lith. et 25 fig. — **A. G. Nathorst:** Beskrifning till kartbladet „Kristianstad". — **S. A. Tullberg:** Beskrifning till kartbladet „Övedskloster". Avec 1 pl. lith. — **A. G. Nathorst:** Beskrifning till kartbladet „Trolleholm". Avec 2 pl. lith. et

13 fig. — **E. Svedmark:** Beskrifning till kartbladet „Vaxholm". — **N. O. Holst:** Beskrifning till kartbladen „Svenska Stenarne och Svenska Högarne". — **G. de Geer:** Beskrifning till kartbladet „Lund". Avec 1 pl. lith. — **E. Svedmark:** Beskrifning till kartbladet „Furusund". — Beskrifning till kartbladet „Norrtelge". — Beskrifning till kartbladet „Radmansö". — **F. Svenonius:** Beskrifning till kartbladet „Grundkallegrundet". — **N. O. Holst:** Beskrifning till kartbladet „Svartklubber". Avec 1 carte. — **F. Svenonius:** Beskrifning till kartbladen „Fosmark och Björn". — **A. Blomberg:** Beskrifning till kartbladet „Penningby".

Ser. Aa. Kartbladen, N°. 101—112. Stockholm, 1886—1895. (Un volume). In 8°.

A. Blomberg: Beskrifning till kartbladet „Öregrund". Avec 1 pl. — **J. Jönsson:** Beskrifning till kartbladet „Motala". Avec 1 pl. — **G. de Geer:** Beskrifning till kartbladet „Bäckaskog". Avec 1 pl. — **A. Blomberg:** Beskrifning till kartbladet „Almnda". Avec 1 pl. — **G. de Geer:** Beskrifning till kartbladen „Vidtsköfle, Karlshamn (Skånedelen) och Sölvesborg (Skånedelen)". Avec 1 pl. — **A. Blomberg:** Beskrifning till kartbladet „Glimåkra". Avec 1 pl. — **N. O. Holst:** Beskrifning till kartbladet „Simrishamn". Avec 1 pl. — **J. C. Moberg:** Beskrifning till kartbladet „Sandhammaren". Avec 3 fig. dans le texte. — **E. Erdmann:** Beskrifning till kartbladet „Grisslehamn". Avec 1 pl. — **N. O. Holt:** Beskrifning till kartbladet „Skanör".

N°. 114. **A. Lindström:** Beskrifning till kartbladet Örkelljunga. Avec 1 carte In 8°.

E. Serie Ab. Kartbladen. N°. 4—15. Stockholm. 1879—1892. In 8°.

N. O. Holst: Beskrifning till kartbl. Lessebo. — **A. Blomberg:** Beskrifning till kartbl. Ölmestad. Avec 1 carte. — Beskrifning till kartbl. Nissafors. — **A. Lindström:** Beskrifning till kartbl. Borås. Avec 1 carte. — **N. O. Holst:** Beskrifning till kartbl. Hvetlanda. Avec 1 pl., 1 carte et 3 fig. dans le texte. — **A. Blomberg:** Beskrifning till kartbl. Särö. Avec 1 carte. — Beskrifning till kartbl. Kungsbacka. Avec 1 carte. — **A. Lindström:** Beskrifning till kartbl. Venersborg. Avec 1 carte. **H. Lundbohm:** Beskrifning till kartbl. Halmstad. Avec 1 carte. — **E. Svedmark:** Beskrifning till kartbl. Varberg. Avec 1 carte et 3 cartes dans le texte. — **M. Stolpe:** Beskrifning till kartbl. Nydala. Avec 2 pl., 1 carte et 9 fig. dans le texte. — **N. O. Holst:** Beskrifning till kartbl. Lenhofda. Avec 1 carte.

F. Serie Ac. **A. Lindström:** Beskrifning till kartbl. 34. Ulricehamn. 1898. In 8°.

G. Serie Ba. N°. 4. **A. G. Nathorst:** Annexe explicative à la carte géologique générale de la Suède publiée par l'Institut Royal géologique de Suède à l'échelle de 1 : 1,000,000.

Feuille mériodinale. In 8°.

N°. 5. **A. Lindström:** Några allmänna upplysningar till öfversigtskarta angifvande de kuartära hafsaflagringarnäs område samt kalkstens- och mergelförekomsters utbredning i Sverige på grund af material insamladt genom Sveriges geologiska undersöckning sammanställda.

H. Serie Bb. Specialkartor med beskrifningar.

N°. 1, 2. **A. Lindström:** Beskrifning till de agronomiskt geologiska kartorna öfver Skottorp och Dömmestorp i Hallands Län. 1881. In 8°.

N°. 3. **H. Santesson, A. Blomberg** et **B. Santesson:** Beskrifning till karta öfver berggrunden inom de malmförande trakterna i Norra Delen af Örebro Län, utförd på beknostnad af jernkontoret genom Sveriges geologiska undersöckning åren 1872–1882. I. Allmän geologisk beskrifning. 1883. In 4°.

Avec 9 (V–XIII) cartes, 1 pl. et 1 carte non numérotée.

N°. 4. **B. Santesson:** Beskrifning till karta öfver berggrunden inom de malmförande Trakterna i Norra Delen af Örebro Län, utförd på beknostnad af jernkontoret genom Sveriges geologiska undersöckning. II. Geognostiska kartor och beskrifningar öfver de vigtigare grufvefälten. 1889. In 4°.

Avec 1 pl., 4 (I–IV) cartes, texte de 172 pages et un resumé français de 15 pages.

N°. 5. **J. Jönsson:** Beskrifning till agronomiskt geologiskt karta öfver Egendomen Svalnäs i Roslagen. 1887. In 8°.

Avec 1 carte.

N°. 6. **J. Jönsson:** Beskrifning till praktiskt geologisk karta öfver Farsta och Gustafsberg med Utgärdar, Torp och Lägenheter i Stockholms Län. 1890. In 8°.

N°. 7. **J. Jönsson:** Beskrifning till agronomiskt geologisk karta öfver Torreby. 1892. In 8°.

N°. 8. **J. Jönsson:** Beskrifning till agronomiskt geologisk karta öfver inegorna till Aas Högre Landtbruksskola i Norge. 1895. In 8°.

Avec 1 carte.

I. Serie C. Afhandlingar och uppsatser.

N°. 26. **O. Torell:** On the causes of the glacial phenomena in the north eastern portion of North America. 1878. In 8°.

Avec 1 carte.

N°. 28. **G. Linnarsson:** De paleozoiska bildningar vid Hummlenäs i Småland. 1878. In 8°.

Avec 1 carte.

N°. 29. **A. G. Nathorst:** Om floran i Skånes kolförande bildningar. II. Floran vid Höganäs och Helsingborg. 1878. In 4°.

Avec 8 pl. et texte de 53 pages.

N°. 31. **G. Linnarsson:** Iakttagelser öfver de graptolitförande skiffrarne i Skane. 1879. In 8°.

Avec 1 pl.

N°. 32. **A. Blomberg** et **A. Lindström:** Praktiskt geologiska undersöckningar inom Herjedalen och Jemtland. 1879. In 8°.

Avec 2 cartes et 2 fig. dans le texte

N°. 33. **A. G. Nathorst:** Om floran i Skånes kolförande bildningar. I. Floran vid Bjuf. Andra häftet. 1879. In 4°.

Avec 8 (XI–XVIII) pl. et texte de 30 (53–82) pages.

N°. 34. **A. Lindström:** Praktiskt geologiska i akttagelser under resor på Gotland, 1876–1878. 1879. In 8°.

Avec 1 pl. et 1 carte.

N°. 35. **G. Linnarsson:** Om faunan i kalken med Conocoryphe exsulans (coronatuskalken). 1879. In 8°.

Avec 3 pl.

N°. 36. **A. G. Nathorst:** Om Spirangium och dess förekomst i Skånes kolförande bildningar. 1879. In 8°.

Avec 2 pl.

N°. 37. **G. Linnarsson:** Om Gotlands Graptoliter. 1879. In 8°.
Avec 1 pl.

N°. 38. **A. G. Nathorst:** Om de svenska urbergens sekulära förvittring. 1880. In 8°.

N°. 39. „ „ : Om de äldre sandstens- och skifferbildningarne vid Vettern. 1880. In 8°.
Avec 1 carte.

N°. 48. **Sv. L. Törnquist:** Några iakttagelser öfver Dalarnas Graptolitskiffrar. 1880. In 8°.
Avec 4 fig. dans le texte.

N°. 41, 45, 46, 48, 49, 51—53, 56, 58—65. Un volume. 1880—1883. In 8°.

S. A. Tullberg: Om lagerföljden de kambriska och silurisda aflagringarne. Avec 1 carte. **G. Linnarsson:** Om försteningarne i de Svenska lagren med Peltura och Sphaeropthalmus. Avec 2 pl. — **A. G. Nathorst:** Om de växtförande lagren i Skånes kolförande bildningar och deras plats i lagerföljden. **F. Svenonius:** Om „sevogruppen" i nordligste Jemtland och Angermanland, samt dess forhallande till fossilförande lager. Avec 2 pl. — **G. Linnarsson:** Graptolitskiffrar med Monograptus turriculatus vid Klubbudden nära motala. Avec 2 pl. **O. Torell:** Om Sveriges vigtigaste kristalliniska bergslag och förhallande till Hvaranda. — **F. Svenonius:** Till frågan om förhallandet mellan „Wemdals-quartsiten" och siluriska formationen, inom södra delen af Jämtlands Län. Avec 1 pl. — **Fr. Eichstädt:** Skånes basalter, mikroskopiskt undersökta och beskrifna. Avec 4 pl. — **G. de Geer:** Om de postglacial landsänkning i södra och mellersta Sverige. — **S. A. Tullberg:** Förelöpande redegörelse för geologiska resor på Öland. — **F. Svenonius:** Om olivinstens- och serpentinförekomster i Nowland. Avec 1 pl. — **F. Eichstädt:** Om basalttuffen vid Djupadal i Skåne. — Ewatiska basaltblock ur N. Tysklands och Danmarks diluvium. — **E. Svedmark:** Mikroskopisk undersökning af de vid Djupadal i Skäne förekommande basaltbergarterna Avec 2 pl.

N°. 42, 47, 50, 54, 55, 57, 85, 89, 92, 99. Un volume. 1880—1888. In 4°.

S. A. Tulberg: Om Agnostus-arterna i de kambriska aflagringarne vid Andrarum. Avec 2 pl, et 1 carte. — **B. Lundgren:** Undersökningar ofver Molluskfaunan i Sveriges äldra mesozooiska bildningar. Avec 6 pl. — **S. A. Tulberg:** Skånes Graptoliter. I. Allmän öfversigt öfver di siluriska bildningarne i Skäne och jemförelse med öfriga kända samtidiga aflagringar. — **G. Linnarsson:** De undre Paradoxideslagren vid Andrarum. Avec 4 pl. — **S. A. Tulberg:** Skånes Graptoliter. II. Graptolitfaunorna i cardiolaskiffern och cytrograptusskiffrarne. Avec 4 pl. — **S. L. Törnquist:** Ofversigt öfver bergbygnaden inom Siljansområdet i Dalarne. Med hänsyn företrädesvis fäst vid dess paleozoiska lag. Avec 1 carte. — **A. G. Nathorst:** Om floran i Skånes kolförande bildningar. I. Floran vid Bjuf. Tredje häftet. Avec 8 pl. — Praktiskt geologiska undersöckningar inom Jemtlands Län. II. — **J. H. L. Vogt:** Om malmförekomster i Jemtland och Herjedalen. — Praktiskt geologiska undersökningar, inom Vesternorrlands Län med bidrag af länets hushållningssellskäp utförda genom Sveriges geologiska undersökning åren 1881—1887. I. — **A. Lindström:** Jordslagen inom Vesternorrlands län i geoliskt og agronomiskt hanseinde. — **J. C. Moberg:** Om lias i sydöstra Skäne. Avec 3 pl. et 1 carte.

N°. 61, 62, 67, 68, 71, 74—80. 1884—1886. In 8°. (Un volume).

F. Svenovius: Studier vid svenska Jöklar. Avec 3 pl. — **M. Stolpe:** Om siljans, traktens sandstenar. — **F. Eichstädt:** Mikroskopisk undersökning af olivin-

stinar och serpentiner från Norrland. Avec 1 pl. — **G. de Geer:** Om den skandinaviska landisens andra utbrodning. Avec 2 pl. — **A. G. Nathorst:** Några ord om slipsandstenen i Dalarne. — **F. Eichstädt:** Om quartsit-diabaskonglomeratet i Småland och Skåne. — **F. Svenonius:** Några profiler inom Mellersta Skandanaviens skifferomzåde. Avec 1 pl. — **E. Svedmark:** Proterobas i södra och Mellersta sverige. — Om granitens och gneisens förhållande till Hvarandra i trakten mellane Stockholm och Norrtelge. — Gabron på Rädmansö och angränsande trakter af roslagen. Avec 6 pl. — **A. G. Nathorst:** Några ord om Visingsöserien. — **S. L. Törnquist:** Några jakttagelser från sommaren 1885 öfver omtvistade delar af Lagföljden inom Dalarnes siluromräde.

N°. 63, 64, 65[1], 66, 69, 70, 72, 73. 1884–1885. In 4°. (Un volume).

J. C. Moberg: Cephalopoderna i Sveriges kritsystem. I. Sveriges kritsystem systematiskt framställdt. Avec 1 carte. — **O. Torell:** Praktiskt geologiska undersökningar inom norra delen af Kalmar Län, utforda på bekostnad af Länets Norra Hushållnings-Selskap genom Sveriges geologiska undersökning åren 1876–1881. Avec 1 carte et 2 fig. dans le texte. — **E. Erdmann:** Beskrifning öfver Skånes stenkolsfält och -grufvor, jemte redogörelse för derur vunna ämnens beskaffenhet och användning. Avec 3 pl., 7 cartes et 30 fig. dans le texte. — **S. L. Törnquist:** Undersökningar öfver Siljansområdets Trilobitfauna. Avec 3 pl. — **B. Lundgren:** Anmärkningar om Spondylusarterna i Sveriges kritsystem. Avec 2 pl. — **A. G. Högboms:** Glaciala och petrografiska jakttagelser i Jemtlands Län. Avec 2 pl. — **O. Torell:** Praktiskt geologiska undersöckningar inom Norra Delen af Elfsborgs Län och Dalsland, med bidrag af Länets Norra Hush. Selskab, åren 1878–1882. Avec 4 cartes. — **J. C. Moberg:** Cephalopoderna i Sveriges kritsystem. II. Artsbeskrifning. Avec 6 pl.

N°. 81–84, 86–88, 90, 91, 93–98, 100. 1886–1889. In 8°. (Un volume).

N. O. Holst: Berättelse om en är 1880 i geologiskt syfte företagen Risa till Grönland. Avec 1 carte. — **W. C. Brögger:** Ueber die Ausbildung des Hypostomes bei einigen skandinavischen Asaphiden. Avec 3 pl. — **K. A. Fredholm:** Ofversigt af Norrbottens geologi inom Pajala, Muonionalusta och Tärändö Socknar. Avec 2 cartes. — **G. de Geer:** Om ett konglomerat inom urberget vid Vestanä i Skäna. Avec 1 pl. — Om vindnötta stenar. Avec 3 fig. dans le texte. — Om kaolin och andra vittringsrester af urberg inom Kristianstadsområdets kritsystem. Avec 1 fig. dans le texte. — **A. G. Höhbom:** Om förkastningsbreccior vid den Jemtländska silurformationens östra gräns. Avec 1 carte et 3 fig. dans le texte. — **J. C. Moberg:** Kritsystem i fast klyft i Halland. Avec 2 fig. dans le texte. — **B. Santesson:** Nickelmalmfyndigheten vid Klefva. Avec 2 cartes. — **G. De Geer:** Om en boll ur Vestanäkonglomerat. Avec 1 fig. dans le texte. — **H. v. Post:** Ytterligare om nickelmalmfyndigheten vid Klefva. Avec 2 cartes. — **E. Svedmark:** Orografiska studier inom Roslagen. Avec 1 carte. — **G. De Geer:** Om Barnakällegrottan, en ny kritlokal i Skäne. Avec 1 pl. — **O. Torell:** Undersökningar öfver istiden. III. Temperaturförhållandena under istiden samt fortsatta iakttagelser öfverdess aflagringar. Avec 3 fig. dans le texte. — **G. Holm:** Om thoraxledernas antal hos Caradoxides tessini. — Om förekomsten af en Cruziana i öfversta olenidskiffern vid Knifvinge i Vreta Kloster Socken i Oestergötland. Avec 1 pl. — Olenellus Kjerulfi. Avec 2 pl. — **E. Svedmark:**

Om uralitporfyrn och hälleflintan vid Vaksala. Avec 4 fig. dans le texte. **H. Lundbohm:** Om den äldre baltiska isströmmen i södra Sverige. Avec 1 pl. — **O. Torell:** Om aflagringarna på ömse sidor om riksgränsen uti Skandinaviens sydligare fjelltrakter. — **E. Svedmark:** Pyroxen- och amfibolförande bergarter inom sydvestra Sveriges urberg. — **G. de Geer:** Om Skandinaviens nivaförändringar under quartärperioden. Avec 1 carte. — **N. O. Holst:** Om ett fynd af uroxe i Räkneby, Ryssby Socken, Kalmar Län. Avec 1 fig. dans le texte. — Bidrag till frågan om tiden för vara subfossila oxarters utdöende. Avec 2 pl.

N°. 101, 103—111, 113—119. — 1889—1892. (Un volume). In 8°.

G. de Geer: Om isdelarens läge under Skandinaviens begge nedisningar, samt om föreskomsten af Rissoa parva da Costa på Aland. Avec 1 pl. — **H. Lundbohm:** Om granitindustrien i Utlandet särskildt Storbritannien. Avec 3 pl. et 8 fig. dans le texte. — **N. O. Holst:** Om en mäktig kvarsit yngre än olenusskiffern. — **A. G. Högbom:** Om kvarsit-sparagmitemrådet mellan storsjön i Jemtland och riksgränsen söder om Rogen. Avec 1 carte et 20 fig. dans le texte. — **H. Lundbohm:** Engelska byggnadsmateriel och byggnadssätt samt de senares tillämplighet i Sverige. Avec 2 pl. et 7 fig. dans le texte. — Om bearbetning af sandsten, kalksten och takskiffer i Storbritannien. Avec 10 fig. dans le texte. — **E. Svedmark:** Meddelanden om jordstötar i Sverige. — **C. J. Johansson:** Jakttagelser rörande några torfmossar i södra Småland och Halland. — **K. F. Dusén:** Om några sphagnumarter från Diupet af Sydsvenska torfmossar. — **M. Stolpe:** Om orsakerna till rullstensåsars uppkomst. — **J. C. Moberg:** Om en afdelning inom Ölands Dictyonemaskiffer såsom motsvarighet till Ceratopygeskiffern i Norge samt anteckningar om Ölands Ortocerkala. Avec 1 fig. dans le texte. — **N. O. Holst:** Ryoliten vid sjön Mien. Avec 8 fig. dans le texte. — **H. Lundbohm:** Apatitförekomster i Gellivare Malmberg och kringliggande trakt. Avec 2 pl. et 10 fig. dans le texte. — **O. Torell:** Apatitforekomsterna i Norrbottens Län. — **T. Fegraeus:** Om de lösa jordaflagringarna i några af Norrlands elfdalar. Avec 1 pl., 1 carte et 5 fig. dans le texte. — **E. Mörtsell:** Resenotiser från det fossilförande kambrisk-siluriska området af Vesterbottens Lappmark. — **G. Holm:** Försteningar från Lappland, Insamlade af samt. — **E. Mortsell:** Om förekomsten af en Caryocrinus i Sverige. — **A. G. Högbom:** Om kvarsit sparagmitområdet i Sveriges sydliga fjelltrakter. Avec 3 fig. dans le texte. — **K. A. Fredholm:** Bidrag till kännedomen om de glaciala företeelserna i Norrbotten. Avec 2 pl. — **H. Lundbohm:** Skotska byggnadssätt för naturlig sten. Avec 1 pl. et 14 fig. dans le texte. — **A. G. Kellgren:** Agronomiskt-botaniska studier i Norra Dalarne, åren 1890 och 1891.

N°. 102, 112, 120, 131, 140, 144, 145, 152, 157. — 1889—1895. In 4°.

J. Jönsson et **E. Henning:** Praktiskt geol. undersöckningar inom Jemtlands Län. III. Agronomiskt geologiska och agronomiskt växtfysionomiska studier i Jemtland. Avec 3 fig. dans le texte. — **G. Holm:** Sveriges kambrisk-siluriska Hyolithidae och Conulariidae. Avec 6 pl. — **H. Conwentz:** Untersuchungen über fossile Hölzer Schwedens. Avec 11 pl. et 2 fig. dans le texte. — Praktiskt geolog. undersöckningar inom Hallands Län med bidrag af Länets Hush.-Sällskap, åren 1882—1891. — I. **G. de Geer:** Beskrifning till geologisk jordartskarta öfver Hallands Län. Avec 1 carte et 3 fig. dans le texte. — II. **E. Svedmark:** Beskrifning öfver berggrunden inom Hallands Län. —

Th. Palmberg: Torfmosseundersöckningar. — **J. Jönsson:** Jordarternas praktiska användbartret. — **P. Dusén:** Om vilkoren för skogskultur inom de S. K. Ryorna i Hallands Län. — **A. G. Högbom:** Geologisk beskrifning öfver Jemtlands Län. IV. Avec 1 pl. — **A. Y. Grevilius:** Studier öfver vegetationens sammensättning på Olika berggrund inom nordligaste Dalarne af Jemtlands och Vesternorrlands Län. — Studier öfver växtsamhällenas utveckling på Holmar i Indals — och Angermanelfven. — Praktiskt geolog. undersöckningar inom Jemtlands Län. — V. **E. Henning:** Studier öfver vegetationsförhållandena i Jemtland ur forstlig, agronomisk och geologisk synpunkt. Avec 6 fig. dans le texte. — **A. Blomberg:** Praktiskt geolog. undersöckningar inom Gefleborgs Län med bidrag af Länets Landsting och Hush.-Sällskap, åren 1889—1893. Avec 1 pl., 4 cartes et 24 fig. dans le texte. — Praktiskt geolog. undersöckningar inom Hallans Län. III. — **A. G. Kellgren:** Praktiskt botanisk och geologisk beskrifning af de S. K. Ryorna i sydöstra Halland.

N°. 121—130, 132—139. — 1892—1894. In 8°. (Un volume).

G. Holm: Om mynningen hos Lituites. Avec 3 pl. et 4 fig. dans le texte. — **E. Svedmark:** Middelanden om jordstotar i Sverige. II. — **A. Blomberg:** Antekningar från en i praktiskt syfte företagen geologisk resa i Vesterbottens Län. Avec 1 carte. — **A. G. Högbohm:** Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. Avec 1 carte. — **J. C. Moberg:** Om skiffern med Clonograptus tennellus, dess fauna och geologiska ålder. Avec 1 pl. — Om en nyupptäckt fauna i block af kambrisksandsten. Avec 1 pl. — Om några nya Graptoliter från Skånes undre graptolitskiffer. Avec 1 pl. — Till frågan om pygidiets byggnad hos Ctenopyge pecten Salter. — Om den af Trinucleus Coschinorrhinus Ang. — Karakteriserade kalkens geologiska ålder. — **F. Svenonius:** Om berggrunden i Norrbottens Län och utsigterna till brytvärda apatitförekomster derstädes. Avec 1 carte et 5 fig. dans le texte. — **H. Lundbohm:** Apatitförekomster i Norrbottens Malmberg. Avec 5 fig. dans le texte. — **A. G. Högbom:** Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltrakter. Avec 1 pl., 1 carte et 3 fig. dans le texte. — Om interglaciala aflagringar i Jemtland. Avec 4 fig. dans le texte. — **H. Lundbohm:** Om stenindustrien i Förenta staterna. — **N. O. Holst:** Bidrag till kännedomen om lagerföljden inom den kambriska sandstenen. — **H. Lundbohm:** Om berggrunden i Vesternorrlands kustrakter. — **A. G. Högbom:** Om postarkäiska eruptiver inom det svensk-finska urberget. Avec 1 pl. et 5 fig. dans le texte. — Om de S. K. urgraniterna i Upland. Avec 4 fig. dans le texte. — **O. Nordenskjöld:** Om de porfyriska gångbergarterna i östra Smaland. — **H. Hedström:** Om Hasselns forntida och nutida utbredning i Sverige. Avec 1 carte et 10 fig. dans le texte. — Ueber archaeische Ergussgesteine aus Småland. Avec 2 pl. et 5 fig. dans le texte. — **H. Bäckström:** Tvenne nyupptäckta svenska klotgraniter. Avec 5 fig. dans le texte. — **E. Svedmark:** Meddelanden om jordstötar i Sverige. III. Avec 1 carte dans le texte. — **V. Öberg:** Flottholmen i Sjön Ralången. — **V. Öberg:** Flottholmen i Sjön Ralången. Avec 1 carte dans le texte. — **R. Sieger:** Flottholmen i Sjön Ralången och vattenståndets oscillationer. — **E. Svedmark:** Ytterligare om flottholmen i Sjön Ralången. — **H. Hedström:** Studier öfver bergarter från morän vid Visby. Avec 9 fig. dans le texte.

N°. 141—143, 146—151. 153—156, 158, 159. — 1894—1896. In 8°. (Un volume).

G. de Geer: Om strandliniens förskjutning vid våra insjöar. — Om kvartära viväförändringar vid Finska viken. — **E. Svedmark:** Meddelanden om jordstötar i Sverige. IV. Avec 1 carte. — **A. Hennig:** Om åhussandstenen. Avec 1 pl. — **F. Svenonius:** Forskningresor i Kvikkjokks fjälltrakter åren 1892 och 1893 med särskild hänsyn till apatitförekomster. Avec 1 carte et 5 fig. dans le texte. — **E. Svedmark:** Geologiska meddelanden från resor i Dalarne och Helsingland. Avec 1 carte. — Orsa Finmarks geologi. Avec 1 carte. — **A. G. Högbom:** Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö. Avec 1 pl., 1 carte et 15 fig. dans le texte. — **N. O. Holst** et **J. C. Moberg:** Om Lommalerans ålder. Avec 1 pl. — **V. Madsen:** Jämte ett tillägg om foraminifererne i Lommaleret. — **G. Holm:** Om Didymograptus, Tetragraptus och Phyllograptus. Avec 6 pl. et 7 fig. dans le texte. **N. O. Holst:** Har det funnits mera än en istid i Sverige. — **G. Holm:** Om tvenne Gyroceras-formigt böjda Endoceras-arter. Avec 3 pl. — Om de endosifonala bildningarna hos familjen Endoceratidae. Avec 1 pl. et 7 fig. dans le texte. — **F. Svenonius:** Nasafjälls zink- och silfvergrufvor i Norbottens Län. Avec 2 cartes et 7 fig. dans le texte. — **G. de Geer:** Till frågan om Lommelerans ålder. — **J. C. Moberg:** Silurisk Posidonomyaskiffer en egendomlig utbildning af Skånes öfversilur. Avec 1 pl. — Untersuchungen über die Grünsteine des westlichen Blekinge und der angrenzenden Theile Schonens. Avec 1 carte. — **O. Nordenskjöld:** Nya bidrag till kännedomen om de Svenska hälleflintbergarterna.

N°. 161a, b, 175. — 1896—1898. (Un volume).

G. de Geer: Om Skandinaviens geografiska utveckling efter istiden. Avec 6 cartes et 29 fig. dans le texte. — **H. Lundbohm:** Kürunavaara och Luossavaara jernmalmsfält i Norrbottens Län. Avec 3 pl., 1 carte et 9 fig. dans le texte.

N°. 162, 163, 166, 167, 169, 170, 171, 173, 174, 176, 178, 179, 181, 182. — 1896—1899. In 8°. (Un volume).

W. Peterson: Geologisk beskrifning öfver Nordmarks Grufvors odalfält. Avec 21 cartes. — **G. Holm:** Om apikaländan hos Endoceras. Avec 6 pl. — **F. Svenonius:** Några bidrag till belysning af eruptivens betydelse fjällbildningarna. Avec 1 carte. — **A. G. Högbom:** Om högsta marina gränsen i norra Sverige. Avec 1 carte. — **G. Annersson:** Den centraljämtska issjön. Avec 1 carte et 8 fig. dans le texte. — **E. Svedmark:** Meddelanden om jordstötar i Sverige. V. Avec 1 carte. **A. G. Högbom:** Några anmärkningar om de isdämda sjöarne i Jemtland. — **K. A. Grönvall:** Öfversikt af Skånes yngre öfversiluriska bildningar. Avec 2 pl. — **W. Petersson:** Om de geologiska förhållandena i trakten omkring Sjangeli Kopparmalmsfält i Norrbottens Län. Avec 1 carte. — **G. de Geer:** Om rullstensåsarnes bildningssätt. — **E. Erdmann:** Sveriges geologiska undersöcknings utställning vid almänna konst- och industri-utställningen i Stockholm 1897. Jemte meddelanden om Institutionens verksamhet, Landets geologiska beskäffenhet och tillgångar af malmer, användbara berg- och jordarter. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte. — **G. Holm:** Palaeontologiska notiser. N°. 1—10. Avec 4 pl. et 3 fig. dans le texte. — **G. De Geer:** Om den senkvartära landhöjningen kring Bottniska viken. Avec 1 carte. — **G. Holm:** Palaeontologiska notiser. N°.

11—15. Avec 14 pl. et 8 fig. dans le texte. — **P. J. Holmquist:** Om Rödöområdets rapakive och gångbergarter. Avec 8 pl., 1 carte, 2 fig. dans le texte et un résumé allemand. — **A. G. Högbom:** Om Ragundadalens geologie. Avec 4 pl., 2 cartes, 25 fig. dans le texte un résumé allemand.

N°. 168. 1897. **H. Bäckström:** Vestanåfältet en petrogenetisk studie. Avec 7 pl., 1 carte, 5 fig. dans le texte et un résumé anglais. In 4°.

N°. 177. 1899. **H. Lundbohm:** Berggrunden inom Vestermorrlands Län. II. Avec 2 cartes et 11 fig dans le texte. In 4°.

UPSAL.

Bulletin of the geological Institution of the University of Upsala. Edited by **Hj. Sjögren.** Upsala, 1894. In 8°.

Vol. I. 1892—1893. **Hj. Sjögren:** Contributions to swedish mineralogy. I. Avec 5 pl. et texte de 64 pages. — **C. Wiman:** Ueber das Silurgebiet des bottnischen Meeres. I. Texte de 10 pages. — **O. Nordenskjöld:** Zur Kenntniss der s. g. Hälleflinten des nordöstlichen Smälands. Vorl. Mittheilung. Texte de 6 pages. — **J. G. Andersson:** Note on the occurence of the Paradoxides ölandicuszone in Nerike. — **O. Nordenskjöld:** Krystallographische Untersuchung einiger o-nitro und o-amido-benzylderivate. Avec 7 fig. dans le texte de 5 pages. — The Students Association of natural science, Upsala. Geological and physico-geographical Section. I. II. Texte de 17 pages. — **C. Wiman:** Ueber Diplograptidae, *Lapsds.* Avec 1 pl. et texte de 8 pages. — **O. Nordenskjöld:** Ueber basische Ergussgesteine aus dem erfdalener Porphyrgebiet. Texte de 8 pages. — **C. Wiman:** Ueber Monograptus Geinitz. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **H. Munthe:** Ueber die sogenannte „undre grälera" und einige darin gefundene Fossilien. Texte de 15 pages. — **O. Nordenskjöld:** Ueber archaeische Ergussgesteine aus Småland. Avec 2 pl., 1 carte et 5 fig. dans le texte de 123 pages. — **C. Wiman:** Ueber die Silurformation in Jemtland. Avec 1 fig. dans le texte de 20 pages. — **Hj. Sjögren:** On large fluid inclosures in gypsum from Sicily. Texte de 4 pages.

Vol. II. 1894—1895. **H. Munthe:** Preliminary Report on the physical geography of the Litorina-Sea. Avec 2 cartes et texte de 38 pages. — **Hj. Sjögren:** Contributions to swedish mineralogy. II. Avec 2 pl. et texte de 70 pages. — **C. Wiman:** Palaeontologische Notizen. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **O. Nordenskjöld:** Ueber postarchaeischen Granit von Sulitelma in Norwegen und über das Vorkommen von s. g. Corrosionquartz in Gneisen und Graniten. Texte de 11 pages. — **J. G. Andersson:** Ueber cambrische und silurische phosphoritführende Gesteine aus Schweden. Avec 3 pl. et texte de 106 pages. — **C. Wiman:** Ueber die Graptoliden. Avec 7 pl. et texte de 77 pages. — **R. Sernander** et **K. Kjellmark:** Eine Torfmooruntersuchung aus dem nördlichen Nerike. Avec 4 pl. et texte de 28 pages. — **G. Hellsing:** Notes on the structure and development of the turfmoor Stormur in Gestrikland. Texte de 16 pages. The Association of natural science at the University of Upsala.

Vol. III. 1896—1897. **C. Wiman:** Ueber Dictyonema cavernosum, n. sp. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **K. Kjellmark:** Une trouvaile archéologique, faite dans une tourbière au nord de la Néricie. Texte de 13 pages. — **H. Munthe:** Studien über ältere Quartärablagerungen im südbaltischen Ge-

biele. Texte de 88 pages. — **F. Andersson:** Ueber die quartäre Lagerserie des Ristinge Klint auf Langeland. Eine biologisch-stratigraphische Studie. Texte de 66 pages. — **P. J. Holmquist:** Synthetische Studien über die Perowskit- und Pyrochlormineralien. Avec 3 pl. et texte de 89 pages. — **C. Wiman:** Kambrisch-silurische Faciesbildungen in Jemtland. Avec 3 pl. et texte de 36 pages. — The Students Association of natural science, Upsala. Geological and physico-geographical Section. I. II. — **C. Wiman:** Ueber silurische Korallenriffe in Gotland. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — **R. Sernander:** Zur Kenntniss der quartären Säugethier-Fauna Schwedens. Texte de 16 pages. — **O. Nordenskjöld:** Ueber einige Erzlagerstätten der Atacamawüste. Texte de 9 pages. — **C. Wiman:** Ueber den Bau einiger gotländischen Graptoliten. Avec 4 pl. et texte de 17 pages. — **H. Munthe:** On the interglacial submergence of Great Britain. Texte de 43 pages. — **P. J. Holmquist:** Ueber mechanische Störungen und chemische Umsetzungen in dem Bänderthon Schwedens. Avec 4 pl. et texte de 21 pages. — **A. G. Högbom:** Ueber einige Mineralverwachsungen. Texte de 21 pages.

Vol. IV. 1898—1899. **C. Benedicks:** Thalénit, ein neues Mineral aus Österby in Dalekarlien. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 15 pages. — **G. Flink:** Ueber einige seltene Mineralien aus der Gegend von Langesund in Norwegen. Avec 1 pl. et texte de 13 pages. — **O. Nordenskjöld:** Ueber einige Erzlagerstätten der Atacamawüste. Texte de 18 pages. — **J. Westman:** Beobachtungen über die Gletscher von Sulitelma und Almajalos. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 26 pages. — **J. Andersson** et **N. Sahlbom:** Sur la teneur en fluor des phosphorites suédoises. Texte de 11 pages. — **J. M. Hulth:** Ueber einige Kalktuffe aus Westergötland. Avec 1 pl. et texte de 37 pages. — The Students Association of natural science, Upsala. Geological and physico-geographical division. I. II. — **C. Wiman:** Eine untersilurische Litoralfacies bei Locknesjön in Jemtland. Avec 1 carte et texte de 20 pages. — **A. G. Nathorst:** Ueber die oberdevonische Flora (die „Ursaflora") der Bären Insel. Avec 2 pl. et texte de 6 pages. — **O. Nordenskjöld:** Topographisch-geologische Studien in Fjordgebieten. Avec 1 pl. et texte de 71 pages. — **Hj. Sjögren:** A chemical investigation of some minerals from Lille Arøe and øvre Arøe in the firth of Langesund. Texte de 5 pages. — **A. Gavelin:** On the glacial lakes in the upper part of the Ume-river-valley. Avec 1 carte et texte de 13 pages. — **J. G. Andersson:** Ueber die Stratigraphie und Tektonik der Bären Insel. Avec 3 pl. et texte de 43 pages.

Vol. V. 1900. Part I. **O. Nordenskjöld:** Ueber die Kontaktverhältnisse zwischen den archaeischen Porphyren („Hälleflinten") und Graniten im nordöstlichen Småland. Avec 1 carte et texte de 28 pages. — **K. Ahlenius:** Beiträge zur Kenntniss der Seenkettenregion in Schwedisch-Lappland. Avec 2 pl. et texte de 54 pages. — **G. Flink:** Mineralogische Notizen. Avec 1 pl. et texte de 17 pages. — **A. Vesterberg:** Chemische Studien über Dolomit und Magnesit. Texte de 36 pages. — **A. G. Högbom:** Eine meteorstatistische Studie. Avec 1 pl., 1 tabl. et texte de 17 pages. — The Students Association of natural science. Upsala. Geological and physico-geographical divlsion.

SUISSE.

Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Ad pag. 506. I.

Cette Société a publiée en 1886:

Repertorium und Orts-Register für die Jahrbücher I bis XX des Schweizer Alpenclub. Zusammengestelt und den Mitglieder des S. A. C. gewidmet von **O. von Bülow**, Section Bern. — Bern, *Schmid, Francke und Os*, 1886. In 8°.

Avec 1 carte et texte de 88 pages.

Abhandlungen der schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft. Ad pag. 461. I.

Vol. I. 1874. **C. Moesch:** Monographie der Pholadomyen.
Avec 25 pl. et texte de 78 pages.

O. Heer: Ueber fossile Pflanzen von Sumatra.
Avec 3 pl. et texte de 19 pages.

L. Rütimeyer: Bemerkungen zu den fossilen Fische von Sumatra.
Texte de 7 pages.

Vol II. 1875. **C. Moesch:** Monographie der Pholadomyen. II.
Avec 14 pl. et texte de 59 pages.

E. Favre: Description des fossiles du terrain jurassique de la montagne des Voirons (Savoie).
Avec 7 pl. et texte de 77 pages.

L. Rütimeyer: Weitere Beiträge zur Beurtheilung der Pferde der Quaternair-Epoche.
Avec 3 pl. et texte de 34 pages.

I. Bachmann: Beschreibung eines Unterkiefers von Dinotherium bavaricum H. v. Meyer aus dem Berner Jura.
Avec 1 pl. et texte de 19 pages.

P. de Loriol: Description des Échinides tertiaires de la Suisse.
Avec 8 pl. et texte de 64 pages.

Vol. III. 1876. **P. de Loriol:** Description des Échinides tertiaires de la Suisse. Fin.
Avec 15 pl. et texte de 142 pages.

E. Favre: Description des fossiles du terrain oxfordien des Alpes fribourgeoises.
Avec 7 pl. et texte de 75 pages.

W. G. A. Biedermann: Mastodon angustidens, *Cuv.*
Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 7 pages.

P. de Loriol: Monographie palaeontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus (Badener Schichten) de Baden (Argovie). I.
Avec 8 pl. et texte de 76 pages.

Vol. IV. 1877–1878. **P. de Loriol:** Monographie palaeontologique de la zone à Ammonites tenuilobatus de Baden. II.
Avec 8 pl. et texte de

L. Rütimeyer: Die Rinder der Tertiär-Epoche, nebst Vorstudien zu einer natürlichen Geschichte der Antilopen. I.
Avec 3 pl. et texte de 72 pages.

E. Favre: La zone à Ammonites acanthecus dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie.
Avec 9 pl. et texte de 113 pages.

C. J. Forsyth Major: Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde insbesondere Italiens. I.
Avec 4 pl. et texte de 16 pages.

P. de Loriol: Monographie des Crinoïdes fossiles de la Suisse. I.
Avec 8 pl. et texte de 52 pages.

Vol. V. 1878. **L. Rütimeyer:** Die Rinder der Tertiär-Epoche, nebst Vorstudien zu einer natürlichen Geschichte der Antilopen. II.
Avec 4 pl. et 11 fig. dans le texte de 136 pages.

P. de Loriol: Monographie palaeontologique de la zone à Ammonites tenuilobatus de Baden. III.
Avec 11 pl. et texte de 124 pages.

R. Wiedersheim: Labyrinthodon Rütimeyeri. Ein Beitrag zur Anatomie von Gesammtskelet und Gehirn der triasischen Labyrinthodonten.
Avec 3 pl. et texte de 56 pages.

L. Bachmann: Fossile Eier aus der obern Süsswassermolasse der Umgebung von Luzern.
Avec 1 pl. et texte de 7 pages.

P. de Loriol: Monographie des Crinoïdes fossiles de la Suisse. II.
Avec 6 pl. et texte de 72 pages.

Vol. VI. 1879. **E. Favre:** Fossiles des couches tithoniques des Alpes fribourgeoises.
Avec 5 pl. et texte de 74 pages.

R. Wiedersheim: Ueber einen neuen Saurus aus der Trias.
Avec 1 pl. et texte de 6 pages.

P. de Loriol: Monographie des Crinoïdes fossiles de la Suisse. III.
Avec 7 pl. et texte de 171 pages.

A. Rothpletz: Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi.
Avec 2 pl. et texte de 28 pages.

Vol. VII. 1880–1881. **C. J. Forsyth Major:** Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde insbesondere Italiens. II.
Avec 3 pl. et texte de 138 pages.

Ph. de la Harpe: Étude des Nummulites de la Suisse et révision des espèces éocènes des genres Nummulites et Assilina. I.
Avec 2 pl. et texte de 104 pages.

L. Rütimeyer: Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. I.
Avec 2 pl. et texte de 8 pages.

F. Koby: Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. I.
Avec 12 pl. et texte de 60 pages.

P. de Loriol: Monographie palaeontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus (Badener Schichten) d'Oberbruchsitten et de Wangen (Soleure). I.
Avec 10 pl. et texte de 60 pages.

P. de Loriol: Description de quatre Échinodermes nouveaux.
Avec 1 pl. et texte de 15 pages.

Vol. VIII. 1881. **L. Rütimeyer:** Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. II.
Avec 2 pl. et texte de 93 pages.

F. Koby: Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. II.
Avec 18 pl. et texte de 48 pages.

Ph. de la Harpe: Étude des Nummulites de la Suisse et révision des espèces éocènes des genres Nummulites et Assilina. II.
Avec 1 pl. dans le texte de 36 pages.

P. de Loriol: Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus (Badener Schichten) d'Oberbuchsitten et de Wangen. (Soleure). II.
Avec 4 pl. et texte de 60 pages.

Vol. IX. 1882. **A. Portis:** Les Chéloniens de la molasse vaudoise, observés dans le Musée géologique de Lausanne.
Avec 29 pl. et texte de 78 pages.

P. de Loriol: Études sur la fauna des couches du gault de Cosne (Nièvre).
Avec 13 pl. et texte de 118 pages.

Vol. X. 1883. **L. Rütimeyer:** Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. III.
Avec 6 pl. et texte de 120 pages.

P. de Loriol et **H. Schardt:** Étude paléontologique et stratigraphique à Mytilus des Alpes vaudoises.
Avec 15 pl. et texte de 140 pages.

F. Koby: Monographie des Polypiers jurassique de la Suisse. III.
Avec 12 pl. et texte de 41 pages.

P. De la Harpe: Étude sur les Nummulites de la Suisse et revision des espèces éocènes des genres Nummulites et Assilina. III.
Avec 5 pl. et texte de 40 pages.

Vol. XI. 1884. **F. Koby:** Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. IV.
Avec 20 pl. et texte de 34 pages.

G. Maillard: Invertébrés du purbeckien du Jura. Monographie.
Avec 5 pl. et texte de 156 pages.

H. Haas: Étude monographique et critique du Brachispodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées envirionnantes. Première partie. Brachiopodes rhétiens, hettangiens et sinémuriens.
Avec 4 pl. et texte de 66 pages.

Vol. XII. 1885. **F. Koby:** Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. V.
Avec 26 pl. et texte de 92 pages.

G. Maillard: Supplément à la monographie des Invertébrés du purbeckien du Jura.
Avec 1 pl. et texte de 23 pages.

P. de Loriol: Premier supplément à l'échinologie Helvétique.
Avec 3 pl. et texte de 25 pages.

Vol. XIII. 1886. **F. Koby:** Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. VI.
Avec 10 pl. et texte de 48 pages.

A. Wettstein: Ueber die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers.
Avec 8 pl. dans le texte de 103 pages.

P. de Loriol: Études sur les Mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura), précedées d'une notice stratigraphique par E. Bourgeat. I.
Avec 13 pl. et texte de 120 pages.

Vol. XIV. 1887. **H. Haas:** Brachiopodes rhétins et jurassiques des Alpes vaudoises. II. Brachiopodes liassiques et toarciens. Brachiopodes du Dogger et du Malm.
Avec 6 pl. et texte de 58 pages.

F. Koby: Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. VII.
Avec 10 pl. et texte de 48 pages.

Th. Studer: Ueber den Steinkern des Gehirnraumes einer Sirenoide aus dem Muschelsandstein von Würenlos (Aargau) nebst Bemerkungen über die Gattung Halianassa, *H. v. Meyer* und die Bildung des Muschelsandsteins.
Avec 2 pl. col. et texte de 20 pages.

G. Maillard: Considérations sur les fossiles décrits comme Algues.
Avec 5 pl. et texte de 40 pages.

P. de Loriol: Études sur les Mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura), précédées d'une notice stratigraphique par E. Bourgeat. II.
Avec 12 pl. et texte de 104 pages.

Vol. XV. 1888. **L. Rütimeyer:** Beziehungen zwischen Säugethierstämmen Alter und Neuer Welt. Erster Nachtrag zu den eocänen Fauna von Egerkingen.
Avec 1 pl. et texte de 63 pages.

F. Koby: Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. VIII.
Avec 12 pl. et texte de 56 pages.

É. Greppin: Description des fossiles de la Grande oolithe des environs de Bâle.
Avec 10 pl. et texte de 137 pages.

P. de Loriol: Études sur les Mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura), précédées d'une notice stratigraphique de E. Bourgeat. III.
Avec 14 pl. et texte de 145 pages.

Vol. XVI. 1889. **F. Koby:** Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. IX.
Avec 10 pl. et texte de 126 pages.

H. Golliez et **M. Lugeon:** Note sur quelques Chéloniens nouveaux de la molasse langhienne de Lausanne.
Avec 13 pl. et texte de 24 pages.

H. J. Haas: Kritische Beiträge zur Kenntniss des jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheilen. I.
Avec 2 pl. et texte de 35 pages.

P. de Loriol: Études sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnées d'une notice stratigraphique par F. Koby. I.
Avec 9 pl. et texte de 79 pages.

Vol. XVII. 1890. **R. Haensler:** Monographie der Foraminiferen-Fauna der Schweizerischen Transversarius-Zone.
Avec 15 pl. et texte de 134 pages.

L. Rütimeyer: Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiderung an Prof. E. D. Cope. Zweiter Nachttag zu der eocänen Fauna von Egerkingen.
Texte de 24 pages

J. Früh: Zur Kenntniss der gesteinbildenden Algen der Schweizer Alpen mit besonderer Berücksichtigung der Säntisgebietes.
Avec 1 pl. et texte de 32 pages.

H. J. Haas: Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. II.
Avec 3 pl. et texte de 67 pages.

P. de Loriol: Études sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnées d'une notice stratigraphique par F. Koby. II.
Avec 9 pl. et texte de 94 pages.

Vol. XVIII. 1891. **L. Rütimeyer:** Die eocäne Säugethier-Welt von Egerkingen. Gesammtdarstellung und dritter Nachtrag zu den eocänen Säugethieren aus dem Gebiet des schweizerischen Jura (1862).
Avec 8 pl. et 7 fig. dans le texte de 153 pages.

G. Maillard: Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse. Précédée d'une notice biographique par E. Renevier et d'un aperçu stratigraphique par A. Jaccard. I.

Avec 7 pl. et texte de 127 pages.

H. J. Haas: Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seine angrenzenden Landestheilen.

Avec 5 pl. et explications.

H. Haas: Étude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées environnantes. III. Supplément et fin.

Avec 1 pl. et texte de 30 pages.

P. de Loriol: Études sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnées d'une notice stratigraphique par F. Koby. III.

Avec 9 pl. et texte de 84 pages.

Vol. XIX. 1892–1893. **P. de Loriol:** Étude des Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnées d'une notice stratigraphique par F. Koby. IV.

Avec 9 pl. et texte de 161 pages.

A. Lorand: Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse. II.

Avec 5 pl. et texte de 145 pages.

R. Haeusler: Notes sur la distribution des Lituolides dans les terrains jurassiques de la Suisse.

Texte de 42 pages.

Vol. XX. 1893–1894. **E. Greppin:** Études sur les Mollusques des couches coralligènes des environs d'Oberbruchsitten.

Avec 8 pl. et texte de 109 pages.

H. J. Haas: Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. III. Die Terebratulae biplicatae des Malm.

Avec 13 pl. et texte de 45 pages.

R. Haeusler: Die Lagenidenfauna der Pholadomyenmergel von Saint-Sulpice (Val de Travers). I.

Avec 5 pl. et texte de 40 pages.

P. de Loriol: Description des Mollusques et Brachiopodes des couches séquaniennes de Tonnerie (Yonne), accompagnée d'une étude stratigraphique par J. Lambert.

Avec 12 pl, et texte de 213 pages.

Vol. XXI. 1894. **A. Tornquist:** Ueber Macrocephaliten im Terrain-a-chailles.

Avec 2 pl. et texte de 27 pages.

F. Koby: Deuxième supplément à la monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse.

Avec 4 pl. et texte de 20 pages.

P. de Loriol: Étude sur les Mollusques du rauracien inférieur du Jura bernois, accompagnée d'une stratigraphique par F. Koby.

Avec 10 pl. et texte de 129 pages.

Vol. XXII. 1896. **Th. Studer:** Die Säugethierresten aus der marinen Molasseablagerungen von Brüttelen.

Avec 3 pl. et 10 fig. dans le texte de 47 pages.

F. Koby: Monographie des Polypiers crétacés de la Suisse. I.
Avec 8 pl. et texte de 28 pages.

E. Kissling: Die Fauna des Mittel-Oligocäns in Bremer Jura. (Die Ostrakoden von E. Lienenklaus).
Avec 9 pl. et 1 fig. dans le texte de 74 pages.

P. de Loriol: Étude sur les Mollusques du rauracien supérieur du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique par E. Koby. Premier supplément.
Avec 10 pl. et texte de 51 pages.

Vol. XXIII. 1896. **C. F. Parona:** Contribuzione alla conoscenza delle Ammoniti liasiche di Lombardia. I. Ammoniti del lias inferiore del Saltrio. Avec 8 pl. et texte de 45 pages. — **F. Koby:** II. Monographie des Polypiers crétacés de la Suisse. Avec 8 pl. et texte de 34 pages. — **A. Tornquist:** Die degenerierten Perisphinctiden des Kimmeridge von Le Havre. Avec 8 pl. et texte de 43 pages. — **P. de Loriol:** I. Étude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura bernois. Accompagnée d'une notice stratigraphique par F. Koby. Avec 11 pl. et texte de 77 pages.

Vol. XXIV. 1897. **C. F. Parona:** Contribuzione alla conoscenza delle Ammoniti liasiche di Lombardia. II. Di alcune Ammoniti del lias medio. Avec 3 pl. et texte de 19 pages. — **F. Koby:** III. Monographie des Polypiers crétacés de la Suisse. Avec 6 pl. et texte de 38 pages. — **F. Oppliger:** Die Jura-Spongien von Baden. Avec 11 pl. et texte de 57 pages. — **P. de Loriol:** II. Étude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura bernois. Avec 6 pl. et texte de 31 pages.

Vol. XXV. 1898. **Th. Studer:** Zwei neue Brachyuren aus der miocaenen Molasse. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **J. Marek:** Das helvetisch-gallische Pferd und seine Beziehung zu den praehistorischen und zu den recenten Pferden. Avec 14 pl. et texte de 62 pages. — **O. Hug:** Beiträge zur Kenntniss der lias- und dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. I. Die Oberlias-Ammoniten-Fauna von Les Pueys et Teysachaux am Moléson. Avec 6 pl. et texte de 28 pages. — **C. F. Parona:** Contribuzione alla conoscenza delle Ammoniti liasiche di Lombardia. II. Ammoniti del calcare nero di Moltrasio, Careno, Civate nel Bacino Lariano. Avec 4 pl. et texte de 25 pages. — **E. Greppin:** Description des fossiles du bajocien supérieur des environs de Bâle. Avec 5 pl. et texte de 52 pages. — **P. de Loriol:** Étude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zône à Ammonites Renggeri du Jura bernois. Accompagnée d'une notice stratigraphique par E. Koby. I. Avec 7 pl. et 29 fig. dans le texte de 115 pages.

Vol. XXVI. 1899. **H. G. Stehlin:** Ueber die Geschichte des Suiden-Gebisses. I. Avec 6 fig. dans le texte de 336 pages. — **E. Greppin:** Description des fossiles du bajocien supérieur des environs de Bâle. II. Avec 7 pl. et texte de 74 pages. — **O. Hug:** Beiträge zur Kenntniss der lias- und dogger-Ammoniten aus der Zone der Freeburger Alpen. II. Die Unter- und Mittellias-Ammoniten-Fauna von Blumenstein-allmend und Langeneckgrat am Stockhorn. Avec 6 pl. et texte de 39 pages. — **P. de Loriol:** II. Étude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zône à Ammonites Renggeri du jura bernois. Accompagnée d'une notice stratigraphique par E. Koby. Avec 12 pl. et texte de 101 pages.

Vol. XXVII. 1900. **H. G. Stehlin:** Ueber die Geschichte des Suiden-Gebiss. II Theil. Avec 10 pl. et 2 fig. dans le texte de 191 pages. — **Ed. Greppin:** Description des fossiles du bajocien supérieur des environs de Bâle. 3me Partie. Avec 7 pl. et texte de 84 pages. — **A. Bettoni:** Fossili Domeriani della provincia di Brescia. Avec 9 pl. et texte de 88 pages. — **P. de Loriol:** Étude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'oxfordien inférieur ou zone à Ammonites Renggeri du jura lédonien. Accompagnée d'une notice stratigraphique par A. Girardot. Avec 6 pl. et 19 fig. dans le texte de 196 pages.

PALÉONTOLOGIE.

Reports on the palaeontology (condition and progress) of the Unit. Stat. National Museum for 1884. etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports Pag. 63.

M. J. Ackner: Fundgrube fossiler Ueberreste zu Hammersdorf bei Hermannstadt.

„ „ : Bericht über die Holzmengen im Harbachthal gefundenen vorweltliche Thierreste.

Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

S. Aichhorn et **A. Plankensteiner:** Das wilde Loch auf der Grebenzen-Alpe und die darin gefundenen thierischen Ueberreste.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autriche-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

J. A. Allen: Note on Squalodont remains from Charleston, S. C.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 42.

F. Ameghino: Observaciones creticas sobre los caballos fosiles de la Rep. Argentina.

„ „ : Los Plagiaulacideos argentinos y sus relaciones zoologicas, geologicas y geograficas.

„ „ : Sobre algunos restos de mamiferos fosiles, recogidos por M. B. Zavaleta en la formacion miocena de Tucuman y Catamarca.

„ „ : Caracteres diagnosticos de cincuente especies nuevas de mamiferos fosiles argentinos.

„ „ : Mamiferos y aves fosiles argentinas. — Especies nuevas, adiciones y correcciones.

„ „ : Nuevos restos de mamiferos fosiles descubiertos por C. Ameghino en el eoceno inferior de la Patagonia austral. — Especios nuevas, adiciones y correcciones.

„ „ : Observaciones criticas sobre los mamiferos eocenos de la Patagonia austral.

„ „ : Los monos fosiles del eoceno de la Rep. Argentina.

„ „ : Observaciones sobre algunas especies de los generos Typothereum y Entelemorphus.

„ „ : Sobre la suguesta presencia de Creodontes en ol mioceno superior de Monte-Hermoso.

„ „ : Sobre algunas especies de perros fosiles de la Rep. Argentina.

„ „ : Enumeracion de los aves fosiles de la Rep. Argentina.

Voyez: Rec. pér. Amér. mérid. Buenos Aires. Rev. argent. d. hist. nat. Pag. 108, 109.

F. Ameghino: Los Arrhinolemuroidea, un nueva orden de mamiferos extinguidos.

„ „ : Mamiferos del cretaceo inferior de Patagonia.

Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Comunic. Mus. Nac. Pag. 108.

H. M. Ami: On the occurence of Scolithus in rocks of the Chazy formation about Ottawa, Ontario.

„ „ : Notes on fossils from the Utica formation at Point-à-pic, Murray river, Murray bay, (Queb.) Canada.

„ „ : On a species of Goniograptus from the Levis formation, Levis, Quebec.

„ „ : Additional notes on Goniograptus Thurcani, McCoy from the Levis formation.

„ „ : Palaeontological notes.

„ „ : Notes and descriptions of some new or hitherto unrecorded species of fossils from the cambrian-silurian (ordovician) rocks in the province of Quebec.

„ „ : Notes on canadian fossil Bryozoa.

„ „ : Notes on some of the formations belonging to the carboniferous system in eastern Canada.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222—225, 227, 229.

H. M. Ami: Catalogue of silurian fossils from Avisaeg, N. S.

„ „ : Notes on a collection of silurian fossils from Cape George, Antigonish county, N. S., with descriptions of four new species.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26, 27.

A. Andreae: Fossile Fische aus dem Mainzer Becken.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

M. Auinger: Bisher aus den Tertiärbildungen von Mähren bekant gewordenen Conchylien.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

F. Bain et **J. W. Dawson:** Notes on the geology and fossil flora of Prince Edward island.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

S. F. Baird: Notes on certain aboriginal shell mounds on the coast of N. Brunswick and N. England.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 84.

M. Barcena: Descripcion de un crustaceo fosil del genero Spheroma (Sph. Burkartii).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

M. Barcena et **A. Del Castillo:** Noticia acerca del hallazgo de restos humanos prehistoricos en el valle de Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

K. Bauer: Zur Conchylienfauna des Florianer Tegels.

Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 248.

H. C. Beasley: Observations regarding a footprint from the keuper sandstone at Storeton.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

Ch. E. Beecher: A spiral bivalva shell from the Waverly group of Pennsylvania.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Report. Nat. hist. Mus. Pag. 39.

E. A. Bielz: Eine malacologische Excursion in das Burzenland.

„ „ : Die jungtertiäre Schichten nächst Krajova i/d. Walachei.

E. A. Bielz: Miocänes Petrefactenlager von Michelsberg. — Pontische Ablagerungen in Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermanstadt. Pag. 252, 254, 259.

E. Billings: Palaeozoic fossils.
Voyez: Rec. pér. Paleont., Géol. et Minér. Dom. of Canada. Geol. Survey.

I. P. Bishop: On a locality of flint implements in Wyoming County, N. Y.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 39.

O. Boettger: Fauna der mittelmiocänen Schichten von Kostej im Banat.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 260.

W. C. Brögger: Ueber die Ausbildung des Hypostones bei einigen skandinavischen Asaphiden.
Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag.

W. K. Brooks: The origin of the oldest fossils and the discovery of the bottom of the ocean.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 70.

F. Buchenau: Mammut-Stoszahn aus der Weser bei Nienburg.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

E. Bureau: Études sur la flore fossile du calcaire grossier parisien.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

H. Burmeister: The organization of Trilobites, deduced from their living affinities, with a systematic review of the species hitherto described.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 54. I.

J. H. Chapin: Cycodinocarpus Chapinii.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Meriden. Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

J. M. Clarke: Notes on some crustaceans from the Chemung group.
„ „ : The genera of the palaeozoic Brachiopoda.
„ „ : The genus Bronteus in the Chemung rocks of New York.
„ „ : List of the known fauna and flora of the Marcellus epoch in N. Y.
„ „ : The Hercynian question.
„ „ : Descriptions of Bryozoa.
„ „ : On the genus Acidaspis. — Coronura aspectans, *Conrad.*
„ „ : Observations on Terataspis grandis, *Hall.*
„ „ : The succession of the fossil faunas in the section of the Livonia salt shaft.
„ „ : New or rare specimens of fossils from the horizons of the Livonia salt shaft.
„ „ : The stratigraphic and faunal relations of the Oneonta sandstone and shales, the Ithaca and Portage groups in central New York.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Mus. of Nat. Hist. Reports. Pag. 39–40.

J. M. Clarke: The lower silurian Trilobites of Minnesota.
„ „ : The lower silurian Cephalopoda of Minnesota.
Voyez: Rec. pér. Géologie. Final Reports, geol. and nat. hist. Survey of Minnesota.

H. Conwentz: Die Flora des Bernsteins. Die Angeospermen des Bernsteins.
Voyez. Rec. pér. Allemagne. Danzig. Naturf. Ges. Pag. 13.

H. Conwentz: Untersuchungen über fossile Hölzer Schwedens.
Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geol. undersöckn. Pag.

J. G. Cooper: On fossil und sub-fossil land shells of the Unit. States, with notes on living species.

„ „ : West coast Pulmonata, fossil and living.

„ „ : Corrections to fossil and sub-fossil land shells.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

E. D. Cope: Descripcion del Protohippus Castilli, n. sp.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102.

D. Czekelius: Ueber das Vorkommen eines Stosszahnes des vorwelt. Elephanten nächst Reussen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

Ducrost et **L. Lortet:** Étude sur la station préhistorique de Solutré.
Voyez: Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

W. H. Dall: Contributions to the tertiary fauna of Florida, with special reference to the miocene silex-beds of Tampa and the pliocene beds of the Caloosahatchie river. I. Pulmonate, Opisthobranchiate and orthodont Gastropods. — II. Streptodont and other Gastropods. — III. 1895. A new classification of the Peleocypoda. — IV. 1898. I. Prionodesmacea: Nucula to Julia. — II. Teleodesmacea: Teredo to Ervilia.

„ „ : Notes on the palaeontological publications of W. Wagner.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Philadelphia. Wagner Free Instit. Transactions. Pag. 50.

W. H. Dall: Postpliocene fossils in the coast range of California.

„ „ : Fossil mollusks from later tertiaries of California.

„ „ : Note on shells from Costa Rica kitchenmidden, collected by Flint and Bransford.

„ „ : Distribution of californian tertiary fossils.

„ „ : Report on the Mollusks collected by the internat. boundary Commission of the Unit. States and Mexico, 1892–1894.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 77, 78, 85.

W. H. Dall: Synopsis of the recent and tertiary Leptonaceae of N. America and the West Indies.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 87.

J. W. Dawson: On the structure of a specimen of Uphantenia from the collection of the Amer. Mus. of Nat. Hist. New York.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amér. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 41.

W. Dawson: The mesozoic floras of the Rocky Mountain region of Canada.

„ „ : A new genus of cambrian Pteropods.

„ „ : Cretaceous flora of the Northwest.

„ „ : Notes on the fossil woods from the western territories of Canada.

„ „ : Note on preliminary examination of a collection cretaceous plants from Port McNeill, Vancouver island.

„ „ : On barrows and tracks of invertebrate animals and other markings in palaezoic rocks.

W. Dawson: Eozoon canadense.

" " : Note on Balanus Hameri in the pleistocene at Rivière Beaudette and on the occurence of peculiar varieties of Mya arenaria and M. truncata in the modern sea and in the pleistocene.

" " : Note on a fossil fish and marine worm found in the pleistocene nodules of Green's creek on the Ottawa.

" " : Preliminary note on recent descoveries of Batrachians and other air-breathers in the coal-formation of Nova Scotia.

" " : Notes on the bivalve Shells of the coal-formation of Nova Scotia.

" " : Note on a specimen of Beluga catodon from the Leda clay, Montreal.

" " : Review of the evidence for the animal nature of Eozoon canadense. I. II.

" " : Pre-cambrian fossils especially in Canada.

" " : Note on Cryptozoon and other ancient fossils.

" " : On Rhizocarps in the palaeozoic period.

" " : Notes on Eozoon canadense.

" " : Ancient insects and scorpions.

" " : Preleminary note on new species of sponges from the Quebec group at Little Métis.

" " : On Sporacarps discovered by E. Orton in the Erian shale of Columbus, Ohio.

" " : On the eozoic and palaeozoic rocks of the Atlantic coast of Canada, in comparison with those of western Europe and the interior of America.

" " : On fossil sponges from beds of the Quebec group of W. Logan, at Little Métis.

" " : New fossil plants from the north west.

" " : On new plants from the erian and carboniferous and on the characters and affinities of palaeozoic gymnosperms.

" " : Note on the carboniferous Entomostraca, from Nova Scotia, in the Peter Redpath Museum. I. II.

Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221, 223–228.

W. Dawson et **D. P. Penhallow:** Note on specimens of fossil wood from the erian (devonian) of New York and Kentucky.

Voyez: Rec. pér. Appendice Canad. Record. Pag. 225.

W. Deeks: The lower Helderberg formation of St. Helens island.

" " : Hippopotamus remains.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

C. Depéret: Recherches sur la succession des faunes des vertébrés miocènes de la vallée du Rhône.

" " : La faune de Mammifères miocènes de la Grève-Saint-Alban (Isère) et de quelques autres localités du bassin du Rhône. Documents nouveaux révision générale.

Voyez: Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

A. Dugès: Platygonus alemanii, fosil quaternaris.

" " : Felis fosil de San Juan de los Lagos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102, 104.

K. F. Dusén: Om några sphagnumarter från Diupet af Sydsvenska torfmossar.

Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 792.

W. N. Dyborski: Monographie der Zoantharia sclerodermata rugosa aus der Silurformation Ehstlands, Nord-Livlands und der Insel Gotland.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. I. Serie. Pag. 174.

C. Earle: Revision of the species of Coryphodon.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins Pag. 44.

C. R. Eastman: On remains of Struthiolithis chersonensis from northern China, with remarks on the distribution of struthious birds.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 370.

H. Engelhardt: Neue Tertiärpflanzen Südamerikas.

„ „ : Ueber Tertiärpflanzen von Chile.

„ „ : Flora aus der unteren Paludinenschichten des Caphalagrabens bei Podvin in der Nähe von Brood (Slavonien).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

H. Engelhardt: Flora der Braunkohlenformation im Koenigreich Sachsen. 1870.
Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft, Leipzig, 1870. Pag. 19.

C. von Ettingshausen: Auszug aus einem Vortrag über die Tertiärflora Australiens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

H Filhol: Notes sur quelques Mammifères de l'époque miocène.
Voyez: Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

H. Filhol: Étude du squelette du Cynohyaenodon.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

F. Fontannes: Les terrains tertiaires et quaternaires du promontoire de la Croix-Rousse à Lyon.

„ „ : Faune malacologique des terrains néogènes de la Roumanie.
Voyez: Hist. natur. d. differ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

F. Fontannes: Faune malacologique des terrains néogènes de la Roumanie.
Voyez: Rec. pér. Paléontologie. Museum d'histoire naturelle, Lyon. Archives 314.

K. Frauscher: Nautilusse von Guttaring.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

C. Fuss: Fundort fossiler Foraminiferen am rothen Berge bei Mühlbach.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

C. Gaillard: Notes sur quelques espèces de Cyprinodons de l'Asie mineure et de la Syrie.

„ „ : Mammifères miocènes nouveaux ou peu connues de la Grève-Saint-Alban (Isère).
Voyez: Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

A. Gaudry: L'Éléphant de Durfort.
Voyez; France. Nouv. Archives. Mus. d'hist. nat. Pag. 318.

G. de Geer: Om förekomsten af Rissoa parva Da Costa på Aland.
Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 792.

H. B. Geinitz: Darstellung der Flora des Hainichen-Ebersdorfer und des Flöehaer Kohlenbassins, in Vergleich zu der Flora des Zwickauer-Steinkohlengebirges. 1854.
Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft. Leipzig. 1854.

T. Gill: On the structure and shape of Palaeotherium.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 87.

G. H. Girty: A revision of the Sponges and Coelenterates of the lower Helderberg group of New York
Voyez: Rec. pér. Amér. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

H. R. Goeppert et **A. Menge:** Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Danzig. Naturf. Ges. Pag. 13.

C. Gottsche: Die Mollusken-Fauna des Holsteiner Gesteins.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hamburg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.

C. E. Grant et **W. Dawson:** Notes on pleistocene fossils from Anticosti.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

J. Green: Description of a new Trilobite from Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

C. Grewingk: Ueber Hoplocrinus dipentas und Baerocrinus Ungerne.

„ „ : Zur Kenntniss der ostbaltischer Tertiär- und Kreide-Gebilde.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

K. A. Grönvall: Öfversikt af Skånes yngre öfversiluriska bildningar.
Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geol. undersöckn. Pag. 794.

R. J. L. Guppy et **W. H. Dall:** Descriptions of tertiary fossils from the antillean region.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85.

H. J. Haas: Fossile Molluskenarten aus dem Rupelthone von Itzehoe etc. in Kieler Sammlungen.

„ „ : Fossilien aus dem Diluvium und der Kreide Schleswig-Holsteins.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

H. A. Hagen: The devonian insects of New Brunswick.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

J. Hall: Contributions to Palaeontology.

„ „ : Some remarkable Crinoidal forms from the lower Helderberg group.

„ „ : Description of lower Helderberg Corals and Bryozoans.

„ „ : Lamellibranchiate shells of the upper Helderberg, Hamilton, and Chemung group.

„ „ : Corals from the Niagara and upper Helderberg groups.

„ „ : Sponges constituting the family Dictyospongidae.

„ „ : Bryozoa (Fenestellidae) of the Hamilton group.

„ „ : Structure of the shell in the genus Orthis.

„ „ : Description of Stylonures excelsior.

„ „ : Note on some obscure organisms in the roofing slates of Washington county, New York.

„ „ : Bones of Mastodon or Elephas found associated with charcael and pottery at Attica, Wyoming county, N. Y.

„ „ : On Syringothyris Winchel and its american species.

„ „ : List of species of the american palaeozoic Orthis, Spirifera, Spiriferina and Syringothyris.

„ „ : New forms of Dictyospongidae from the rocks of the Chemung group.

„ „ : Bryozoa and Corals of the lower Helderberg group.

„ „ : The Niagara and lower Helderberg group; their relations and geogr. distribution.

„ „ : New species of Gonicitidae.

J. Hall: The fauna of the Niagara Group in Central India.

„ „ : New species of Brachiopoda of New York.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Mus. Nat. Hist. Reports. Pag. 37—40.

J. W. Hall et **H. Fritz-Gaertner:** On the structure of Astraeospongia meniscus.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. hist. Report. Pag. 38.

J. Hall et **R. P. Whitfield:** New species of fossils, from the devonian rocks of Jowa.

„ „ „ „ „ : Peculiar impressions in sandstone.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

C. H. Hamlin: Syrian molluscan fossils.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

Von Hartmann: Cervus megaceros, *Hartm.*

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

R. Hauthal: Nota sobre un nuevo genero de filiceos de la formacion rhetica del Challao.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

R. Hauthal, S. Roth et **R. Lehman—Nitsche:** El mamifero misterioso de Patagonia „Grypotherium domesticum."

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 113.

A. Heilprin: On some new species of eocene Mollusca from the southern Unit. States.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 81.

A. Heilprin: Explorations on the west coast of Florida and on the Okeechobee wilderness.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Philadelphia. Wagner Free Institute. Transactions. Pag. 49.

A. Hennig: Om åhussandstenen.

Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 794.

F. Herbich: Beiträge zur Palaeontologie Siebenbürgens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

A. L. Herrera: La nocion del tiempo en los animales. El tiempo y lo biologia.

„ „ : El hombre prehistorico de Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90.

V. Hilber: Zur Fossilliste des Miocän-Fundortes Hirzenbühel zu Pöls, Steiermark.

„ „ : Sarmatisch-miocäne Conchylien Oststeiermarks.

„ „ : Die sarmatischen Schichten vom Waldhof bei Wetzelsdorf. Graz S. W.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244, 247.

F. Hilgendorf: Der Uebergang der Planorbis multiformis trochiformis zum Planorbis multiformis oxystomus.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Festschrift. Archiv f. Naturgesch. Pag. 372.

G. J. Hinde: Notes on sponges from the Quebec group at Métis and from the Utica shale.

„ „ : On Archaeocyathus Billings and other genera allied thereto, or associated therewith from the cambrian strata of N. America, Spain, Sardinia and Scotland.

„ „ : On a new genus of siliceous sponges from the Trenton formation at Ottawa.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223, 224.

R. Hoernes: Die fossilen Säugethiorfaunen der Steiermark.

„ „ : Ein Beitrag zur Kenntniss der miocänen Ablagerungen der Steiermark.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241, 243.

A. Hofmann: Säugethierreste aus der Stuhlec-Höhle.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243.

A. Holler: Ueber die Fauna der Meeresbildungen von Wetzelsdorf bei Preding in Steiermark.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 248.

G. Holm: Försteningar från Lappland, Insamlade. Om förekomsten af en Caryocrinus i Sverige.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 792.

G. Holm: Om thoraxledernas antal hos Paradoxites tessini.

Voyez: Rec. pér. geologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 792.

G. Holm: Om Olenellus Kjerulfi.

„ „ : Sveriges kambrisk-siluriska Hyolithidae och Conulariidae. With an an english summary.

„ „ : Om mynningen hos Lituites.

„ „ : Palaeontologiska notiser. N°. 1—15.

„ „ : Om apikaländan hos Endoceras.

„ „ : Om tvenne Gyroceras-formigt böjda Endoceras-arter.

„ „ : Om de endosifonala bildningar hos familjen Endoceratidae.

„ „ : Om Didymograptus, Tetragraptus och Phyllograptus.

Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 792—794.

N. O. Holst: Om ett fynd af uroxe i Råkneby, Ryssby socken, Kalmar Län.

„ „ : Bidrag till fragan om tidem för våra subfossila oxarters utdöende.

Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag.

D. Honeyman: Glacial boulders of our fisheries and invertebrates, attached and detached.

„ „ : Two cable hauls of Marine invertebrates.

„ „ : Chebucto Nulliporus with attaches.

„ „ : Nautilus Brookfieldi, n. sp.

„ „ : The giant Trilobite of Mooso river iron mine,

„ „ : Carboniferous flora with attached Spirorbes.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 25.

A. Hrdlicka: Description of an ancient anomalous skeleton from the valley of Mexico; with special reference to supernumerary and bicipital ribs in man.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 48.

T. S. Hunt: Notes and observations on the Cohoes Mastodon.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

P. H. Huxley: Principles and methods to palaeontology.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

A. Hyatt: Genesis of the Arietidae.

„ „ : Fossil Cephalopods of the Museum. I. II.

Voyez: Rec. pér. Zool. Génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364, 365.

H. von Thering: Sobre la distribucion geografica de los Creodontes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Rev. Arg. d. hist. nat. Pag. 108.

C. J. Johansson: lakttagelser rörande några torfmossar i södra Småland och Halland.

Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 792.

T. R. Jones: Notes on some palaeozoic bivalved Entomostraca.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

J. S. Kaulfuss: Die Pteridophyten der nördlichen fränkischen Jura.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Neurenbourg. Naturhistor. Gesellschaft. Pag. 20.

Kavanagh: On modern concretions from the St. Lawrence.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

C. R. Keyes: A bibliography of North American palaeontology, 1888–1892.

Voyez: Rec. pér. Paléont., Géol. et Minér. Bulletin. N°. 121 of the Geol. Survey Unit. States of America.

J. Kiaer: Faunistische Uebersicht der Etage 5 des norwegischen Silursystems.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania Vid. Selsk. Pag. 181.

F. Kinkelin: Einige seltene Fossilien des Senckenbergischen Museums.

Voyez Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 15.

W. C. G Kirchner: Contribution to the fossil flora of Florissant. Colorado.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

F. Klemm: Psammoscolex lunaris?

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

F. Koudelka: Das Verhältniss der Ossa longa zur Skelethöhle bei den Säugethieren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

F. Krasan: Das Tertiärbecken von Aflenz.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 247.

M. Kriz: Die Fauna der bei Kiritein in Mähren gelegenen Vypustekhöhle mit oesteologischen Bemerkungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

F. Kurtz: Contribuciones à la palaeophytologia argentina. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg, Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

L. M. Lambe: Description of a supposed new genus of Polyzoa from the Trenton limestone at Ottawa.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

C. Lapworth: Note on Graptolites from Dease river, B. C.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

J. Leidy: Notice of Some fossil human bones.

„ „ : Description of mammalian remains from a rock Crevice in Florida.

„ „ : Description of vertebrate remains from Peace creek, Florida.

„ „ : Notice on some mammalian remains from the salt mine of Petite Anse, Louisiana.

„ „ : On Platygonus, an extinct genus allied to the Peccaries. — Remarks on the nature of organic species.

„ „ : Fossil vertebrates from the Alachua clays of Florida.

Rec. pér. Amér. Sept. Philadelphia. Wagner Free Instit. Transactions. Pag. 50.

L. Lesquereux: Fossil plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra Nevada.

Voyez: Rec. pér. Zoologie générale. Museum of comp. Zoologie, Cambridge. Memoirs. Pag 363.

L. Lesquereux: Cretaceous fossil plants from Minnesota.
Voyez: Rec. pér. Géologie. Final Reports, geol. and nat. hist. Survey of Minnesota.

G. Linnarsson: Om faunan i Kalken med Conocoryphe exsulans (coronatus-kalken).

„ „ : Om försteningarne i de svenska lagren med Peltura och Sphaerophthalmus.

„ „ : De undre Paradoxideslagren vid Andrarum.

„ „ : Graptolitskiffrar med Monograptus turriculatus vid Klubbuden nära Motala.

„ „ : Om Gotlands Graptoliter.
Voyez: Rec. pér. geolog. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 789, 790.

A. Locard: Notes sur les brèches ossseuses des environs do Bastia. (Corse).

„ „ : Description de la faune de la molasse marine et d'eau douce du Lyonnais et du Dauphiné.

„ „ : Malacologie des lacs de la Tibériade, d'Antioche et de Homs.

„ „ : Conchyliologie portugaise. Coquilles terrestres des eaux douces et saumatre.
Voyez: Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

P. de Loriol: Études sur quelques Échinodermes de Cirin.
Voyez Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

L. Lortet: Étude sur le Lagomys corsicanus, *Cuv.* de Bastia (Corse).

„ „ : Poissons et Reptiles du lac de Tibériade et de quelques autres parties de la Syrie.

„ „ : Observations sur les Tortues terrestres et paladines du bassin de la Méditerranée.

„ „ : Note sur les Rhyzoprion Bariensis de Jourdan.

„ „ : Les Reptiles fossiles du bassin du Rhône.
Voyez: Hist natur, d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

L. Lortet et E. Chantre: Études paléontologiques dans le bassin du Rhône; période quaternaire.

„ „ „ „ „ : Études paléontologiques dans le bassin du Rhône; période tertiaire. I. Recherches sur les Mastodontes et les faunes mammalogiques qui les accompagnent.
Voyez: Hist. natur d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

L. Lubach: Trois notes bibliographiques: 1°. Lithographia Wirceburgensis. – Homo diluvii testis, etc.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 269.

F. A. Lucas: A new snake from the eocene of Alabama.

„ „ : The fossil bison of North America.
Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 87.

H. Ludwig: Plasiochelys Menkei (Emys Menkei, *F. A. Römer*).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

B. Lundgren: Anmärkningar om Spondylusarterna i sveriges Kritsystem.

„ „ : Undersöckningar öfver Molluskenfaunen i Sveriges äldre mesozooiska bildningar.
Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 791.

R. Lydekker: Les Pajaros misteriosos de la Patagonia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

G. A. Maack: Palaeontol. Unters. über noch unbekannte Lophiodonfossilien von Heidenheim etc. nebst Kritischer Betrachtung Sammtlicher bis jetzt bekannten Species des Genus Lophiodon.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

A. H. MacKay: Organic siliceous remains in the lake deposits of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

A. H. McKay: A foraminiferous deposit from bottom of the North Atlantic.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

V. Madsen: Jämte ett tillägg om Foraminifererne i Lommaleret.
Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 794.

A. Makowsky: Der petrefactenführende Schieferthon von Petrowitz in Mähren.
„ „ : Eine neue fossile Gasterepode Pterocera gigantea, n. sp.
„ „ : Der Löss von Brünn und seine Einschlüsse an diluviale Thieren und Menschen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233, 236.

J. B. Marcou: A review of the progress of north american invertebrate palaeontology for 1887.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63.

W. D. Matthew: A provisional classification of the fresh-water tertiary of the west.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 48.

G. F. Matthew: Recent discoveries in the St. John group.
„ „ : The structural features of „Discinia acadica," (*Hartt*) of the St. Johns group.
„ „ : Cambrian faunas of cape Breton and Newfoundland.
„ „ : Discovery of a pteraspidian fish in the silurian rocks of New Brunswick. I. II.
„ „ : On the smaller eyed Trilobites of division. I.
„ „ : On some remarkable organisms of the silurian and lower devonian rocks of Acadia.
„ „ : On the cambrian organisms in Acadia.
„ „ : On the occurence of Leptoplastus in the Acadian cambrian rocks.
„ „ : On some causes which may have influenced the spread of the cambrian faunas.
„ „ : Note on Leptoplastus.
„ „ : Notes on cambrian faunas.
„ „ : Trematobolus. An articulate Brachiopod of the inarticulate order.
„ „ : Is the fauna called „primordeal" the most ancient fauna?
„ „ : Radiolarian remains in the azoic rocks of Brittany.
„ „ : On some new discoveries in the cambrian beds of Sweden.
„ „ : The cambrian terrain at Tejrovic, Bohemia.
„ „ : Ancient Myriapods.
„ „ : A forest fire at St. John about 2000 years ago.
„ „ : Oldhamia.
Voyez. Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221–227, 229.

F. B. Meek: Descriptions of new species of fossil plants from Alleghany county, Virginia, etc.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

A. Mercerat: Sinopsis de las familias de los Astrapotheridae. - Protonondontidae. — Bunodontheridae.

„ „ : Datos sobre restos de mamiferos fosiles pertenecientes a los Bruta.

„ „ : Caracteres diagnosticos de algunos especies del gen. Theosodon.

„ „ : „ „ „ „ „ de Creodonta.

„ „ : Nota sobre algunas especies de un genero aberrante de los Dasypoda.

„ „ : Formula dentaria del gen. Listriotharium.

„ „ : Sobre la presencia de restos de Monos en el eoceno de Patagonie.

„ „ : Apuntes sobre el genero Typotherium.

„ „ : Sobre un maxilar inferior de Creodonta de Monte Hermoso.

„ „ : Observacion relativa a Mephitis fossilis.

„ „ : Sobre un maxilar inferior de un Perro.

„ „ : Amphinasua brevirostris, *Mor.* et *Merc.*

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110, 111.

A. Mercerat: Sur le Neomylodon Listai Amegh.

„ „ : Sur les Stereornithes.

„ „ : Les arguments de M. Hauthal.

Voyez: Rec pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Communic. Mus. Nac. Pag. 108.

A. Mercerat: Étude comparée sur des molaires de Toxodon et d'autres représentantes de la même famille.

„ „ : Contributions à l'étude systematiques des Toxodontia (Haplodontotheriidae, Toxodontodae et Xotodontidae).

„ „ : Essai de classification des terrains sédimentaires du Versant oriental de la Patagonie australe.

„ „ : Coupes géologiques de la Patagonie australe.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106, 107.

J. C. Merriam: The tertiary Sea-Urchins of middle California and the fauna of the Sooke beds of Van Couver island.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3e Series. Pag. 31.

F. Meunier: Revue critique de quelques insectes fossiles du Musée Teyler.

„ „ : Les insectes des temps secondaires.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

L. Meyn: Siphonia praemorsa, Goldf.-rectius Astylospongia praemorsa, *F. Römer*.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Pag. 213.

J. C. Moberg: Om en afdetning inom Ölands Dictyonemaskiffer såsom motsvarighet till Ceratopygeskiffern i Norge, samt anteckningar om Ölands Ortocerkalk.

„ „ : Om lias i sydöstra Skåne.

„ „ : Cephalopoderna i sveriges kritsystem.

„ „ : Silurisk Posidonomyaskiffer en egendomlig utbildning af Skånes öfversilur.

„ „ : Om skiffern med Clonograptus tenellus, dess fauna och geologisk ålder.

„ „ : Om en nyupptäckt fauna i block af Kambrisk sandsten.

„ „ : Om några från Skånes under graptolitskiffer.

„ „ : Till frågan om Pygidiets byggnad hos Ctenopyge pecten, *Salter*.

„ „ : Om den af Trinucleus coschinorrhinus, *Ang.*, karakteriserade kalkens geologiska ålder

Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 791—794.

K. Möbius: Abbildung und Beschreibung eines bei Kiel ausgegrabenen Atlas des Rhinoceros antiquitatis Blbch.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

F. P. Moreno: Onohippidium Munizi. (Genere nuevo de la familia de los Equidae).

„ „ : Noticias sobre algunas Cetaceos fosiles y actuales.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110, 111.

G. H. Morton: Buried bones about Liverpool.

„ „ : The elephant in Cheshire.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 265.

A. G. Nathorst: Om Spirangium och dess förekomst i Skånes Kolförande bildningar.

„ „ : Om floran Skånes Kolförande bildningar. Floran vid Bjuf. — Höganäs och Helsingborg.

Voyez: Rec. pér. Geologie. Sveriges geolog. Undersöckning. Pag.

J. L. Neugeboren: Zur vorweltlichen Conchiliologie Siebenbürgens.

„ „ : Foraminiferen von Ober-Lapugy. I. II. III. IV.

„ „ : Bemerkungen über die Fundstätte eines Elephanten-Stosszahnes im Rothenthurmer Passe.

„ „ : Neue Fundstätte tertiärer Conchylien bei Déva.

„ „ : Ueber das entdeckte Lager tertiärer Conchylien bei dem Dorfe Nemesey im Barnate.

„ „ : Tertiär-Mollusken aus dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy. I—VI; VII—XIV; XV—XXI; XXII—XXVI; XXVII—XXXI.

„ „ : Tertiäre Conchylien bei Kostej im Banate.

„ „ : Ueber das entdeckte Petrefactenlager bei Pank unweit Ober-Lapugy.

„ „ : Fossile Pflanzen der Tertiärformation von Szakadat und Thalheim.

„ „ : Der Wald bei Batiz, eine neue Fundstätte von Tertiär-Conchylien.

„ „ : Systematisches Verzeichniss der in den Straten bei Bujtur vorkommenden fossilen Tertiär-Mollusken-Gehäuse.

„ „ : Berichtigungen über: Foraminiferen von Ober-Lapugy.

„ „ : Syst. Verzeichniss der in den Tegelstraten von Pank gefundenen Gasteropoden.

„ „ : Die fossilen Pflanzen von Szakadat, Thalheim und Vale Scobinos.

„ „ : Neue Miocäne Spiroloculinen aus dem Tegel von Ober-Lapugy.

„ „ : Tabellar-Verzeichniss der bei Pank (Lapugy) gefundenen Miocän-Conchylien.

„ „ : Pleurotoma Humboldti, *Neugeb.*

„ „ : Die in den Miocän-Schichten von Ober-Lapugy vorkommenden fossilen Korallen.

„ „ : Syst. Verzeichniss der in den Straten von Bujtur vorkommenden Tertiär-Bivalven-Gehäuse.

„ „ : Syst. Verzeichniss der in dem Tegelgebilde von Ober-Lapugy vorkommenden Conchiferen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248—252, 254—257.

J. S. Newberry: The later extinct floras of North America.
Voyez: Rec. pér. Paleont., Geologie et Minér. Geol. Survey Unit. St. America, Monographs. Pag. 716.

J. Nieszkowsky: Versuch einer monagraphie der in den silurischen Schichten der Ostseeprovinzen vorkommenden Trilobiten.

„ „ : Der Eurypterus remipes aus den obersilurischen Schichten der Insel Oesel.

„ „ : Zusätze zur Monogr. der Trilobiten der Ostseeprovinzen und Beschreibung einiger neuen obersilurischen Crustaceen.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173.

K. Nishiwada: On some organic remains from the tertiary limestone near Sagara, Totome.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

A. Noé von Archenegg: Ceratophyllum tertiarium, *Ett.*

„ „ „ „ : Beiträge zur Tertiärflora Steiermarks.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 247, 248.

H. F. Osborn: The extinct Rhinoceroses.

„ „ : A complete Mosasaur skeleton, osseous and cartilagenous.
Voyez: Rec. pér. Appendice. New York. Mem. Amer. Mus. of N. H. Pag. 230.

H. F. Osborn: A complete skeleton of Teleoceras fossiger. Notes upon the growth and sexual characters of this species.

„ „ : A complete skeleton of Coryphodon radians. Notes upon the locomotion of this animal.

„ „ : Remounted skeleton of Phenacodus primaerros. Comparison with Euprotogenia.

„ „ : Evolution of the Amplypoda. I. Taligrada and Pantodonta.

„ „ : Additional characters of the great herbivorous Dinosaur Camarasaurus.

„ „ : Fore and hind limbs of carnivoreus and herbivoreus Dinosaurs from the jurassic of Wyeming. Dinosaur contributions, N°. 3.

„ „ : Aceratherium tridactylum from the lower miocene of Daketa.

„ „ : Fossil mammals of the upper cretaceous beds.

„ „ : Fossil mammals of the Uinta basin. Expedition of 1894.

„ „ : The cranial evolution of Titanotherium.
Voyez: Rec. pér Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 45, 46, 48.

H. F. Osborn et **C. Earne:** Fossil mammals of the Puerco beds, collection of 1892.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 46.

H. F. Osborn et **J. L. Wortman:** Characters of Protoceras (Marsh), the new Artiodactyl from the lower miocene.

„ „ „ „ „ : Artienyx, a new genus of Ancylopeda.

„ „ „ „ „ : Fossil mammals of the lower miocene White river beds.

„ „ „ „ „ : Fossil mammals of the Wahsatch and Wind river beds.

„ „ „ „ „ : Perissodactyls from the lower miocene White river beds.
Voyez: Rec. pér. Amerique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 44 - 46.

R. Paalzow: Eine neue Bryozon aus dem Zachsteine.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Neurembourg. Naturhistor. Gesellschaft. Pag. 220.

A. Pansch: Ueber die Fundorte alter Knochen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.

K. A. Peneeke: Ein verkieselter Pflanzenrest.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Pag. 247.

D. P. Penhallow: On Nemaphyton and allied forms from the devonian (erian) of Gaspé and Baie des Chaleurs.
„ „ : Notes on erian (devonian) plants.
„ „ : Additional notes on devonian plants from Scotland.
„ „ : Charcoal impregnated with slag.
„ „ : Nemaphyton crassum.
Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223, 225, 228.

M. Peschek: Spuren von Entdeckung der Reste urweltlicher Geschöpfe schon in der Vorzeit.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

K. F. Peters: Ueber Reste von Dinotherium aus der obersten Miocänstufe der südlichen Steiermark.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

R. A. Philippi: Ueber einige Versteinerungen der Anden von Vollenar.
„ „ : Bemerkungen über die Versteinerungen von La Bajada in Corrientes.
„ „ : Ueber einige Vogelknochen aus dem Guano.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

O. M. Reis: Das Skelett der Pleuracanthiden.
„ „ : Zur Kenntniss des Skeletts von Acanthodes Bronni, Agass.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14, 15.

A. T. de Rochebrune: Revision des Ophidiens fossiles du Muséum.
Voyez: France. Nouv. Archives Mus. d'hist. nat. Tom. III. Pag. 315.

O. Roger: Ueber Rhinoceros Goldfussi, Kaup und die anderen gleichzeitigen Rhinocerosarten.
„ „ : Ueber fossilen Affen- und Menschenreste.
„ „ : Kleine palaeontologische Mittheilungen.
„ „ : Verzeichniss der bisher bekannten fossilen Säugethiere. I. II. III.
„ „ : Vorl. Mittheilungen über Säugethierreste aus dem Dinotheriensand von Stätzling bei Augsburg.
„ „ : Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande der bayerisch-schwäbische Hochebene. I. II.
Voyez; Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195, 196.

S. Roth: Rectificaciones sobre la denticion del Toxodon.
„ „ : Catalogo de los mamiferos fosiles. Grapo del Ungulata orden Toxodontia.
„ „ : La geologia y la palaeontologia de los territorios del Rio Negro y Neuquen.
„ „ : Aviso preliminar sobre mamiferos mesozoicos encontrados en Patagonia.
„ „ : Notes sur Terebratella patagonica, Sow.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112, 113.

R. Ruedemann: Development and mode of growth of Diplograptus.

„ „ : The discovery of a sessile Conularia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Syst. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

A. Rzehak: Vorkommen und geol. Bedeutung der Clupeidengattung Meletta, Val. in den oost. Tertiärschichten.

„ „ : Beiträge zur Kenntniss der Tertiärformation im ausseralpinen wiener Becken.

„ „ : Bemerkungen über einige Foraminiferen der Oligocänformation.

„ „ : Die Foraminiferenfauna der Neogenformation von mährisch Ostrau.

„ „ : Die pleistocäne Conchylienfauna Mährens. I. II.

„ „ : Die Fauna der Oncophora-Schichten Mährens.

„ „ : Ueber einige neue Fossilienfundorte im mährischen Miocän.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235–238.

F. Rühl: Beiträge zur Kenntniss der tertiären und quartären Ablagerungen in Bayerisch-Schwaben.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

F. Sacco: Le rhinocéros de Ducino (Rhinoceros etruscus, *Falc.* var. Astonus, *Sacc.*).

Voyez: Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

H. Santesson: Kemiska bergartsanalyser. I. Gneis, hälleflintgneis (eurit) och hälleflinta.

Voyez: Rec. pér. Sveriges geolog. Undersöckning. Pag. 789.

De Saporta et **A. F. Marion:** Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux; précédées d'une étude stratigraphique.

Voyez: Hist. natur. d. différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

G. Sayn et **W. Kilian:** Contribution à l'étude des Cephalopodes crétacées du Sud-est de la France.

Voyez Hist. natur. de différ. pays. France. Lyon. Pag. 314.

H. Schenk: Fossile Pflanzen aus der Albourskette.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band II. N°. 1. (Heft 6).

W. H. Scherzer: Platycnemic man in New York.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

C. Schröter. Die Wetsikonstäbe.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

C. Schuchert: List of the fossils occuring in the Oriskany sandstone of Maryland, New York and Ontario.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 39.

W. B. Scott: The selenodont Artiodactyls of the Uinta eocene.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Philadelphia. Wagner Free Instit. Transactions. Pag. 50.

W. B. Scott et **W. F. Osborn:** Fossil mammals from the White river-formation, in the Museum.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 367.

S. H. Scudder: A Caddes-fly from the Leda clays of the vicinity of Ottawa, Canada.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

S. H. Scudder: Fossil butterflies.

Voyez: Rec. pér. Americ Assoc. for the adranc. of Science. Memoirs. Pag. 50.

J. O. Semper: Zur Kenntniss der Gasteropoden des nordalbingischen Glimmerthons.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 212.

N. S. Shaller: Notes on the Taxodium distichium or Bald Cypress.

Voyez: Rec. pér. Zoologie generale. Cambridge, Mus. of comp. Zoology. Memoirs. Pag. 364.

G. B. Simpson: Discussion of the genera of Fenestellidae.

„ „ : Glossary of names of Bryozoa and Corals.

„ „ : North american palaeozoic Bryozoa.

Voyez: Rec. pér. Albany. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

J. P. Smith: The development of Glyphioceras and the phylogeny of the Glyphioceratidae.

„ „ : The development of Lytoceras and Phylloceras.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 31.

E. Spandel: Die Echinodermen des deutschen Zechsteines und **R. Phalzow:** Eine neue Bryozoe aus dem Zechsteinriff von Poesneck.

„ „ : Ein fossile Holothurie aus den oberoligocänen Cerithienschichten des Mainzer Beckens.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

E. Spandel: Untersuchungen an dem Foraminiferengeschlecht Spiroplecta im Allgemeinen und an Spiroplecta carinata, *d'Orb*, im besonderen.

„ „ : Die Foraminiferen des Permo-Carbon von Hooser, Kansas, Nordamerika.

Voyez: Festschrift. Secular-Feier der naturhist. Gesellschaft. Nürnberg. 1801–1901. Pag. 163, 175

F. Standfest: Die vermeintlichen Fucoiden der grazer Devon-ablagerungen.

„ „ : Die Fucoiden der grazer Devonablagerungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242, 244.

T. W. Stanton: On the genus Remondia, Gabb, a group of cretaceous bivalve Mollusks.

„ „ : Supplement to the annotated catalogue of the published writings of C. A. White, 1886–1897.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Mus. Proceedings. Pag. 85, 86.

R. E. C. Stearns: Description of a species of Actaeon from the quaternary bluffs at Spanish Bight, San Diego, California.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

G. Stenzel: Die Gattung Tubicaulis Cotta.

Voyez: Bibliotheca Botanica. Band II. N°. 7. (Heft 12).

E. Stolley: Die silurische Algenfacies und ihre Verbreitung im Skandinavisch-baltischen Silurgebiet

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

D. Stur: Ueber das Alter der Kohle von Holbak und darin vorkommender Flora.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

Sv. L. Törnquist: Undersöckningar öfver Siljansområdets Trilobitfauna.

Voyez: Rec. pér. géologie. Sveriges geolog. undersöckn. Pag. 791.

Sv. A. Tullberg: Skånes Graptoliter.

„ „ : Om Agnostus-arterna i de kambriska aflagringarna vid Andrarum.

Voyez Rec. pér. geologie. Sverigos geolog. undersöckn. Pag. 790.

E. O. Ulrich: On lower silurian Bryozoa of Minnesota.

„ „ : The lower silurian Lamellibranchiate of Minnesota.

„ „ : The lower silurian of Minnesota.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Final Reports, geol. and nat. hist. Survey of Minnesota. Pag. 727.

E. O. Ulrich et **Ch. Schuchert:** The lower silurian Gasteropoda of Minnesota.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Final Reports, geol. and nat. hist Survey of Minnesota. Pag. 727.

F. Unger: Geologie der europäischen Waldbäume. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

J. Valentin: Noticia preliminar sobre un yacimiento de conchillas en el cementerio de Lomas de Zamova.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

W. von Vest: Ueber die abnorme Gestaltung einiger Voluta-Arten.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

A. W. Vogdes: A classed and annototed bibliography of the palaeozoic Crustacea, 1698–1892, to which is added a catalogue of north american species.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Occas. Papers. Pag. 30.

C. D. Walcott: Cambrian Brachiopoda. Obolus and Lingulelia, with description of new species.

„ „ : Cambrian Brachiopoda: Genera Iphidea and Yorkia, with descriptions of new species of each and of the genus Acrothele.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. us. Proceedings. Pag. 85–86.

C. D. Walcott: Sections of Trilobites from the Trenton Limestone.

„ „ : The eggs of the Trilobite.

„ „ : New species of fossils from the Chazy and Trenton limestone.

„ „ : New species of fossils from the calciferous formation.

„ „ : New species of fossils from the Trenton group of New York.

„ „ : Discovery of the remains of the natatory and branchial appendages of Trilobites.

„ „ : New species of fossils from the Trenton limestone.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. hist. Report. Pag. 38–39.

L. F. Ward: Descriptions of the specimens of Cycadevidea, or fossil cycadean trunks, thus far determined from the lower cretaceous rim of the Black Hills.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

L. F. Ward, W. P. Jenney, W. M. Fontaine et **F. H. Knowlton:** The cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants.

Voyez Rec. pér. Paléont. Géologie et Minér. 19th Annual Report. U. St. geol. Survey. Pag.

C. A. Weber: Ueber die fossile Flora von Honerdingen und das nordwestdeutsche Diluvium.

„ „ : Zur Kritik interglacialer Pflanzenablagerungen.

C. A. Weber: Untersuchung der Moor- und andere Schichtproben aus dem Bohrloche des bremer Schlachthofes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

S. Weller: Kinderhook faunal studies. I. The fauna of the vermicular sandstone at Northview, Webster county, Misouri.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

A. Wetzler: Ueber die Jura und die Molasse in de Umgebung von Günzburg.

„ „ : Die Süsswasserkalk bei Thalfingen.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

H. Weijenbergh Jr.: Sur les insectes fossiles du calcaire lithographique de la Bavière, qui se trouvent au Musée Teyler.

„ „ : Note sur quelques insectes du calcaire jurassique de la Bavière.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 270.

C. A. White: Descripcion de un gran fosil gasteropoda del estado de Pueblo.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

C. A. White: Description of new species of carboniferous invertebrate fossils.

„ „ : Note on Endothyra ornata.

„ „ : Note on Criocardium and Ethmocardium.

„ „ : Descriptions of new cretaceous invertebrate fossils from Kansas and Texas.

„ „ : Note on the occurence of Productus giganteus in California.

„ „ : Note on Acrothele.

„ „ : Description of a new cretaceous Penna from New Mexico.

„ „ : Note on the occurence of Stricklandinia Salteri and S. Davidsoni in Georgia.

„ „ : Description of a very large Brachiopod fossil from the State of Puebla, Mexico.

„ „ : Descriptions of new invertebrate fossils from the mesozoic and cenozoic rocks of Arkansas, Wyoming, Colorado and Utah.

„ „ : On certain cretaceous fossils from Arkansas and Colorado.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 80, 81, 83.

J. F. Whiteaves: Descriptions of four new species of fossils from the silurian rocks of the south eastern portion of the district of Saskatchewan.

„ „ : Description of a new species of Panenka from the corniferous limestone of Ontaria.

„ „ : Note on the occurence of paucispiral opercula of Gasteropoda in the guelph formation of Ontaria.

„ „ : Description of a new genus and species of phyllocarid Crustacea from the middle cambrian of Mount Stephen, B. C.

„ „ : Notes on the Gasteropoda of the Trentone limestone of Manitoba, with description of one new species.

„ „ : Descriptions of two new species of Ammonites from the cretaceous rocks of the Queen Charlotte islands.

„ „ : Notes on some fossils from the cretaceous rocks of british Columbia, with descriptions of two new species that appear to be new.

„ „ : Descriptions of eight new species of fossils from the (Galena) Trenton limestones of lake Winnipeg and the Red river valley.

J. F. Whiteaves: Canadian Stromatoporoids.

„ „ : Description of a new genus and species of Cystideans from the Trentone limestone at Ottawa. I. II.

„ „ : On some remains of a sepia-like cuttle-fish from the cretaceous rocks in the south Saskatchewan.

„ „ : Note on a fish tooth from the upper Arisaig series of Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225 228, 459.

R. P. Whitfield: Republication of descriptions of lower carboniferous Crinoidea from the Hall collection now in the American Nat. Museum of Nat. Hist., with illustrations of the original type specimens not heretofore figured.

„ „ : Republication of descriptions of fossils from the Hall collection in the American Museum of Nat. Hist., from the report of progress for 1861 of the geological Survey of Wisconsin by **J. Hall,** with illustrations from the original type specimens not heretofore figured.

Voyez: Rec. pér. Appendice New York. Mem. Amer. Mus. of N. H. Pag. 230.

R. P. Whitfield: Description of a new species of Crinoid from the Burlington limestone.

„ „ : Remarks on Dictyophyton and descriptions of new species of allied forms from the Keokuk beds at Crawfordsville.

„ „ : Observations on the purposes of the embryonic sheaths of Endoceras and their bearing on the origin of the siphon in the Orthocerata.

„ „ : Description of Lymnea (Bulimnia) megasoma, Say with an account of changes produced in the offspring by unfavorable conditions of life

„ „ : On the fauna of the lower carboniferous limestones of Spergen Hill, Ind. with a revision of its fossils hitherto publiced, and illustrations of the species from the original type series.

„ „ : Notice of some new species of primordial fossils in the collections of the Museum, and corrections of previously described species.

„ „ : On a fossil scorpion from the silurian rocks of America.

„ „ : Notice of a new Cephaloped (Lituites Bickmoreanus, n. sp.) from the Niagara rocks of Indiana.

„ „ : Notice of a very large species of Homalonotus from the Oriskany sandstone formation (Homalonotus major, n. sp.).

„ „ : Notices of geological investigations along the eastern shore of lake Champlain, conducted by Prof. H. M. Seely and P. E. Brainerd of Middlebury College, with descriptions of new fossils discovered.

„ „ : Observations on some imperfectly known fossils from the sandrock of lake Champlain, and descriptions of several new forms.

„ „ : Additional notes on Asaphis canales, *Conrad.*

„ „ : Description of a new form of fossil, balanoid cirripeds, from the Marcellus shale of New York. (Protobalanus Hamiltonensis, *Whitf.*).

R. P. Whitfield: Note on the faunal resemblance between the cretaceous formations of New Jersey and those of the Gulf States.

„ „ : Observations on the fauna of the rocks at fort Cassen, Vermont, with descriptions of a few new species.

„ „ : Observations on some cretaceous fossils from Beyrut district of Syria, in the collection of the Amer. Mus. of Nat. Hist., with descriptions of some new species.

„ „ : On new forms of marine Algae from the Trenton limestone, with observations on Buthograptus laxus, *Hall.*

„ „ : Description of a new genus of fossil Brachiopod from the Helderberg limestones.

„ „ : Notice and description of new species and a new genus of Phyllocaridae.

„ „ : Note on the hypostome of Lichas (Terataspes) grandis, *Hall.*

„ „ : Descriptions of new species of silurian fossils from near fort Cassin and elsewhere on Lake Champlain.

„ „ : Observations on the genus Barrettia Woodward, with descriptions of two new species.

„ „ : Descriptions of species of Rudistae from the cretaceous rocks of Jamaica W. I. collected by F. C. Nicholas.

„ „ : Observations on some „mud flow" markings on rocks from near Albany N. Y. now in the Amer. Mus. Nat. Hist. New York.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. of Nat. Hist. Bulletin. Pag. 41 -44, 46—49.

N. H. Winchell et **Ch. Schuchert:** Sponges, Graptolites and Corals from the lower silurian in Minnesota.

„ „ „ „ „ : The lower silurian Brachiopoda of Minnesota.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Final Reports, geol. and nat. hist. Survey of Minnesota. Pag. 727.

N. H. Winchell et **E. O Ulrich:** Historial sketch of investigation of the lower silurian in the upper Missisissippi valley.

„ „ „ „ „ : The lower silurian deposits of the upper Mississippi province. A correlation of the strata with those in the Cincinnati, Tennessee, New York and Canad. prov., and the stratigraphic and geographical distribution of the fossils.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Final Reports Geol. and nat. hist Survey of Minnesota. Pag. 727.

T. C. Winkler: Des tortues fossiles conservées dans le Musée Teyler et dans quelques autres Musées.

„ „ : Description d'un Crinoïde et d'un Poisson du système heersien.

„ „ : Description d'un nouvel exemplaire de Pterodactylus micronyx du Musée Teyler.

„ „ : Mémoire sur le Belenostomus pygmaeus et deux espèces de Caturus.

„ „ : Mémoire sur les dents de poissons du terrain bruxellien.

„ „ : Le Pterodactylus Kochi, *Wagn.*

„ „ : Mémoire sur quelques restes de poissons du système heersien.

„ „ : Deuxième mémoire sur les dents de poissons fossiles du terrain bruxellien.

„ „ : Étude sur le genre Mystriosaurus et description de deux exemplaires nouveaux de ce genre.

T. C. Winkler: Description d'une espèce nouvelle de Pachycormus.

„ „ : Note sur quelques dents de poissons fossiles de l'oligocène inférieur et moyen du Limbourg.

„ „ : Mémoire sur les poissons fossiles des lignites de Sceblos.

„ „ : Description de quelques restes de poissons fossiles des terrains triasiques des environs de Würzbourg.

„ „ : Étude carcinologique sur les genres Pemphix, Glyphea et Aracosternus.

„ „ : Note sur une espèce de Rhamphorynchus du Musée Teyler.

„ „ : Étude ichnologique sur les empreintes de pas d'animaux fossiles, suivie de la description des plaques à impressions d'animaux qui se trouvent au Musée Teyler.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 269–271.

A. Woodward et **B. W. Thomas:** The microscopical fauna of the cretaceous in Minnesota, with additions from Nebraska and Illinois.

Voyez: Rec. pér. Géologie. Final Reports, geol. and nat. hist. Survey of Minnesota. Pag. 727.

J. L. Wortman: The ganodonta and their relationship to the edentata.

„ „ : The extinct Camelidae of North America and some associated forms.

„ „ : Restoration of Oxyaena lupina, *Cope*, with descriptions of new species of eocene creodonts.

„ „ : On the divisions of the White river or lower miocene of Dakota.

„ „ : Osteology of Patriofelis, a middle eocene Creodont.

„ „ : On the affinities of Leptarctus primus of Leidy.

„ „ : On the osteology of Agriochoerus.

„ „ : Species of Hyracotherium and allied Perissodactylis from the Wahsatch and Wind river beds of North America.

„ „ : Psithacotherium, a member of a new and primitive suborder of the Edentata.

Voyez: Rec. pér. Amerique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 45–48.

J. L. Wortman et **C. Earne:** Ancestors of the Tapir from the lower miocene Dakota.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 45.

J. L. Wortman et **W. D. Matthew:** The ancestry of certain members of the Canadae, the Viverridae and Procyonidae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 48.

M. Yokoyama: Jurassic plants from Kaga, Hida and Echizen.

„ „ : On some fossil plants from the coal-bearing series of Nagato.

„ „ : On some cretaceous fossils from Shikoka.

„ „ : Mesozoic plants from Kozuke, Kii, Awa and Tosa.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123–125.

F. Zikeli: Tertiärversteinerungen aus Bujtur und Lapusnyak (nächst Vajda Hunyad).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

H. Zimmermann: Palaeontologische Mittheilungen aus Mähren.

Voyez. Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

K. A. Zittel: Ueber Squalodon Bariensis aus Niederbayern.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

G. A. Zwanziger: Die urweltlichen Pflanzen Kärntens.

„ „ : Beiträge zur Miocänflora von Liescha.

„ „ : Ein Cycadunwedelabdruck von Raibl.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137.

---

238. **F. Ameghino:** Contribucion al conocimiento de los Mammiferos fosiles de la Republica Argentina, obra escrita bajo los auspicios de la Academia nacional de ciencias de la Rep. Argentina para ser presentade a la exposicion Universal de Paris de 1889. Buenos Aires, *P. E. Coni é Hoyos.* 1889. Fol.

Avec 98 pl. et 33 fig. dans le texte de XXXII—1027 pages.

Anales del Museo de la Plata. La Plata. 1891.
Palaeontologia Argentino. Vol. I. 1891. Fol.

F. P. Moreno et **Alc. Mercerat:** Catalogue des oiseaux fossiles de la République Argentine conservés au Musée.

Avec 21 pl. et texte de 71 pages.

Vol. II. 1893. Contributions to a knowledge of the fossil vertebrates of Argentina. **R. Lydekker:** The Dinosaurs of Patagonia. Avec 5 pl. et texte de 14 pages. — Cetacean skulls from Patagonia. Avec 6 pl. et 4 fig. dans le texte de 13 pages. — A study of extinct argentine ungulates. Avec 32 pl. et 2 fig. dans le texte de 91 pages.

Vol. III. 1894. **R. Lydekker:** Supplemental observations on the extinct ungulates of Argentina. Avec 1 pl. et texte de 6 pages. — Extinct edentates of Argentina. Avec. 61 pl. et 3 fig. dans le texte de 105 pages. — On two argentine extinct carnivores. Avec 2 pl. et texte de 4 pages.

(16.) **J. Barrande:** Système silurien du centre de la Bohême. Première partie. Recherches paléontologiques. Continuation editée par le Musée Bohême. Ad pag. 466. I.

Vol. VII[1]. 1887. **J. Barrande** (Oeuvre posthume. Publié par **W. Waagen**): Classe des Échinodermes. Ordre des Cystidées.

Avec 39 pl. et texte de XVII—233 pages.

Vol. VII[2]. 1899. **W. Waagen** et **J. Jahn:** Classe des Échinodermes. Famille des Crinoïdes.

Avec 40 (40—79) pl. et 33 fig. dans le texte de V—215 pages.

Vol. VIII[1]. 1894. **Ph. Pocta:** Bryozoaires, Hydrozoaires et partie des Anthozoaires.

Avec 21 pl. et texte de IX—229 pages.

240. Catalogue of the fossil Mammalia in the British Museum (Natural History). In 8°.

Part I. 1885. **R. Lydekker:** Primates, Chiroptera, Insectivora, Carnivora and Rodentia.

Avec 33 fig. dans le texte de XXX—268 pages.

Part II. 1885. **R. Lydekker:** Ungulata, suborder Artiodactyla.
Avec 39 fig. dans le texte de XXII—324 pages.
Part III. 1886. **R. Lydekker:** Ungulata, suborders Perissodactyla, Toxodontia, Condylarthra and Amblypoda.
Avec 30 fig. dans le texte de XVI—186 pages.
Part IV. 1886. **R. Lydekker:** Ungulata, suborder Proboscidae.
Avec 32 fig. dans le texte de XXIV—233 pages.
Part V. 1887. **R. Lydekker:** Tillodontia, Sironia, Cetacea, Edentata, Marsupialia, Monotremata and Supplement.
Avec 55 fig. dans le texte de XXV—345 pages.

241. Catalogue of the fossil Birds in the British Museum (Natural History). In 8°.

R. Lydekker: 1891. Carinatae. — Ratitae. — Saururae.
Avec 75 fig. dans le texte de XXVII—368 pages.

Catalogue of the fossil Fishes in the British Museum (Natural History). In 8°.

Part I. 1889. **A. S. Woodward:** Elasmobranchii.
Avec 17 pl. et 13 fig. dans le texte de XLVII—474 pages.
Part II. 1891. **A. S. Woodward:** Elasmobranchii (Acanthodii), Holocephali, Ichthyodorulites, Ostracodermi, Dipnoi and Teleostomi (Crossopterigii and Chondostrean Actinopterigii).
Avec 16 pl. et 58 fig. dans le texte de XLIV—567 pages.
Part III. 1895. **A. S. Woodward:** Actinopterygian Teleostome of the orders Chondrostei, Protospondyli, Aetheospondyli and Isospondyli.
Avec 18 pl. et 45 fig. dans le texte de XLII—544 pages.

242. Catalogue of the fossil Cephalopoda in the British Museum (Natural History). In 8°.

Part I. 1888. **A. H. Foord:** Nautiloidea (Fam Orthoceratidae, Endoceratidae, Actinoceratidae, Gomphoceratidae, Ascoceratidae, Poterioceratidae, Cyrtoceratidae and Supplement.
Avec 51 fig. dans le texte de XXXI—344 pages.
Part II. 1891. **A. H. Foord:** Nautiloidea (Fam. Lituitidae, Trochoceratidae and Nautilidae with a supplement.
Avec 86 fig. dans le texte de XXVII—407 pages.
Part III. 1897. **A. H. Foord** et **G. C. Crick:** Bactritidae and part of the suborder Ammonoidea.
Avec 145 fig. dans le texte de XXXIII—303 pages.

243. Catalogue of fossil Bryozoa in the Department of Geology, British Museum (Natural History).

Vol. I. 1899. **J. W. Gregory:** The cretaceous Bryozoa.
Avec 17 pl. et 64 fig. dans le texte de XIV—457 pages.

244. **H. van Cappelle Jr.:** Het karakter van de Nederl.-Indische tertiaire Fauna. Academisch proefschrift. Sneek, *J. F. van Druten*, 1885.

Texte de 203 pages.

H. Conwentz: Monographie der baltischen Bernsteinbäume. Vergleichende Untersuchungen über die Vegetationsorgane und Blüten, sowie über das Harz und die Krankheiten der baltischen Bernsteinbäume. Danzig, 1890. In 4°.

Avec 18 pl. col. et texte de 151 pages.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Naturf. Ges. Danzig. Pag. 13.

245. **G. Craydon:** On the fish enclosed in stone of Monte Bolca. Dublin, *G. Bonham*, 1794. In 4°.

Texte de 46 pages.

246. **H. Credner:** Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. Berlin, *R. Friedländer und Sohn*. In 8°.

Avec 27 pl. et 8 fig. dans le texte.

247. **E. Dubois:** Pithecantropus erectus. Eine menschenaehnliche Uebergangsform aus Java. Batavia, *Landesdruckerei*, 1894. In 4°.

Avec 2 pl. et 3 fig. dans le texte de 39 pages.

248. **A. Fritsch:** Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. Prag, *Selbstverlag*, 1883. In 4°.

Erster Band. 1883. Ueber die Lagerung der Thierreste. I. Das Pilsner Becken. — II. Das Schlan-Rakonitzer Becken. — Zur Geschichte der Systematik der Labyrinthodonten. — Ordnung Stegocephali, *Cope*. — Branchiosauridae. — Apateonidae. — Aistopoda. — Nectridea. — Limnerpetidae. — Hylonomidae. — Microbrachidae.

Avec 48 pl. col., avec 116 fig. dans le texte de 182 pages.

Zweiter Band. 1889. Stegocephali (Schluss-Dipnoi, Selachi (Anfang). — Dendrerpetonidae. — Diplovertebridae. — Archaegosauridae. — Chauliodontia. — Melosauridae. — Euglypta, *Miall*. — Pisces. — Dipnoi. — Selachii. — Plagiostomi. — Squalides. — Hybodontidae. — Xenacanthides. — Ichthyodorulithen.

Avec 40 (49—90) pl. col. et 72 (117—188) fig. dans le texte de 114 pages.

Dritter Band. 1895. Pisces — Acanthodides. — Incertae sedis.

Avec 42 (91—132) pl. col. et 122 (189—310) fig. dans le texte de 132 pages.

Vierter Band. 1901. Arthropoda (Hexapoda, Myriopoda). Arachnoidea.

Avec 33 (133—165) pl. col. et 84 (311—394) fig. dans le texte de 101 pages.

249. **C. F. Fynje:** El Saharasauro. Descubrimientos prehistoricos en el Africa ecuatorial y si vis pacem para bellum.
Datos para el mayor conocimiento de la fauna africana antediluviana recogidos en una exploracion de las Cavernas del Ruwenzori en el centro del todavia tenebroso continente. Malaga, *A. Gilabert*, 1892. In 4°.

Texte de 363 pages.

250. **A. Gaudry:** Les enchainements du monde animal dans les temps géologiques. — Fossiles primaires. Paris, *F. Savy*, 1883. In 8°.

Avec 285 fig. dans le texte de 317 pages.

251. **A. Gaudry**: Les enchaînements du monde animal dans les temps géologiques. — Fossiles secondaires. Paris, *F. Savy*, 1890. In 8°.

Avec 403 fig. dans le texte de 322 pages.

252. Animaux fossiles du Mont Léberon (Vaucluse). Paris, *F. Savy*, 1873. Fol.

A. Gaudry: Étude sur les vertébrés.
P. Fischer et **R. Fournouër**: Étude sur les invertébrés.
Avec 21 pl. et texte de 180 pages.

253. **A. Gaudry**: Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires. Paris, *F. Savy*, 1876—1888. In 4°.

Premier fascicule. 1876. Préliminaires. — Carrières de Sainte-Luzanne. — Le couloir de Louverné. — Grotte de Louverné. — Cave à Margot. — Caves de Rochefort et de la Chèvre. — Resumé.
Avec 11 pl. et 6 fig. dans le texte de 62 pages
Deuxième fascicule. 1880. De l'existence des Saëgas en France à l'époque quaternaire.
Avec 4 (12—15) pl. et texte de 20 (63—82) pages.
Troisième fascicule. 1888. **A. Gaudry** et **M. Boule**: L'Eliasmotherium.
Avec 4 (16—19) pl. et texte de 22 (83—104) pages.

254. **H. R. Göppert**: Die Tertiärflora auf der Insel Java, nach den Entdeckungen des Hrn. Fr. Junghuhn beschrieben und erörtert in ihrem Verhältnisse zur Gesammtflora der Tertiärperiode. Herausgegeben auf Veranlassung und mit Unterstützung des Ministeriums der Kolonien. 's-Gravenhage, *C. W. Mieling*, 1854. In 4°.

Avec 14 pl. col. et texte de 169 pages.

H. R. Goeppert et **A. Menge**: Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. Mit Unterstützung des westpreusischen Provinzial-Landtages herausgegeben von der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig, *W. Engelmann* (Leipzig), 1883—1886. In 4°.

Erster Band. 1883. **H. R. Goeppert**: Von den Bernstein-Coniferen, insbesondere auch in ihren Beziehungen zu den Coniferen der Gegenwart.
Avec le portrait de A. Menge, 11 pl. col., 5 pl. noires et texte de VIII—63 pages.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Naturf. Gesellsch. Danzig. Pag. 13.

C. Hasse: Das natürliche System der Elasmobranchier auf Grundlage des Baues und der Entwickelung ihrer Wirbelsäule. Eine morphologische und paläontologische Studie. Unter Mitwirkung der HH. Assistenten **G. Born, H. Strasser** und **Ph. Stöhr.** Jena, *G. Fischer*, 1882—1885. In 4°.

Avec 38 pl. noires, 5 pl. col. et texte de VI—285—27 pages.
Voyez: N°. 297. Pag. 286.

255 **O. Heer:** Beiträge zur nähern Kenntniss der Sächsisch-thüringischen Braunkohlenflora. Nebst einem Anhange über einige Siebenbürgische Tertiärpflanzen von **C. J. Andrae.** Berlin, *G. Bosselmann*, 1861. In 4°.

Avec 10 pl. col. et texte de IV—32 pages.

256. **Th. Kjerulf:** Om stratifikationens spor. Christiania, *H. J. Jensens*, 1877. In 4°.

Avec 26 fig. dans le texte de 39 pages.

257. **Lesquereux:** Illustrations of cretaceous and tertiary plants of the Western Territories of the United States of America. Washington, Gouv. Printing Office, 1878. In 4°.

Avec 26 pl. et texte de XXVII pages.

(Pour la plupart aussi décrites sous le titre: „Notes on the later extinct floras of North America" dans les „Annals of the Lyceum of Natural History of New York, 1868."

258. **J. N. Macomb:** Report of the exploring Expedition from Santa Fé, New Mexico, to the junction of the Grand and Green rivers to the Great Colorado of the west in 1859, with geological report by **J. S. Newberry,** geologist of the Expedition. Washington, 1876. In 4°.

(**F. B. Meek:** Descriptions of cretaceous fossils. — **J. S. Newberry:** Descriptions of carboniferous and triassic fossils).

Avec 11 pl. col., 10 pl. noires, 1 carte et texte de VII—152 pages.

259. **O. C. Marsh:** Odontornithes, a monograph of the extinct toodhed birds of North America. (Vol. VII of the Report of the geological Exploration of the fortieth parallel, under the direction of **A. A. Humphreys** and **C. King**). Washington 1880. In 4°.

Avec 34 pl. et 40 fig. dans le texte de XV—201 pages.

260. **K. Martin:** Die Tertiärschichten auf Java. Nach den Entdeckungen von Fr. Junghuhn. Leiden, *E. J. Brill*, 1879—1880. Fol.

Avec 26 pl. lith., 2 photogr., 1 carte et 6 fig. dans le texte de 164—51—6 pages.

261. **A. Meschinelli** et **X. Squinabol:** Flora tertiaria italica. Patavii, *Typis Seminarie*, 1892. In 8°.

Texte de LXII—575 pages.

262. **G. Pilar:** Flora fossilis Susedana. (Susedska fosilna flora-flore fossile de Sused). Descriptio plantarum fossilium quae in lapicidinis ad Nedelja, Sused, Dolje etc. in vicinitate civitatis Zagrabiensis hucusque repertae sunt. Texte slave et français. Zagrabriae, *L. Hartman*, 1883. In 4°.

Avec 15 pl. col. et texte de VIII—163 pages.

Carte géologique de l'Algérie.

263. Palaeontologie. Monographies. Alger, *P. Fontana et Cie.* In 4°.

I. 1893. **A. Pomel:** Caméliens et Cervidés.
Avec 8 pl. et texte de 52 pages
II. 1893. „ „ : Bubolus antiques.
Avec 10 pl. et texte de 92 pages.
III. 1894. „ „ : Boeufs-Taureaux.
Avec 19 pl. et texte de 106 pages.
IV. 1894. „ „ : Les Bosélaphes, *Ray* (Bubales Laurill).
Avec 11 pl. et texte de 60 pages.
V. 1895. „ „ : Les Antilopes Pallas.
Avec 15 pl. et texte de 56 pages.
VI. 1895. „ „ : Les Éléphants quaternaires.
Avec 15 pl. et texte de 68 pages.
VII. 1895. „ „ : Les Rhinocéros quaternaires.
Avec 12 pl. et texte de 49 pages.
VIII. 1896. „ „ : Les Hippopotames.
Avec 21 pl. et texte de 65 pages.
IX. 1897. „ „ : Les Carnassiers.
Avec 15 pl. et texte de 42 pages.
X. 1897. „ „ : Les Suilliens. — Porciens.
Avec 10 pl. et texte de 39 pages.

264. **A. de Quatrefages:** Hommes fossiles et hommes sauvages. Études d'anthropologie. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1884. In 8°.

Avec 1 carte et 209 fig. dans le texte de XII—644 pages.

265. **H. H. Reusch:** Silurfossiler og pressede Konglomerater i Bergensskifrene. Kristiania, *A. W. Broggers*, 1882. In 4°.

Avec 2 pl., 1 carte et 89 fig. dans le texte de 152 pages.

266. **E. von Schlicht:** Die Foraminiferen des Septarienthones von Pietzpuhl. Berlin, *Wiegandt und Hempel*, 1870. In 4°.

Avec 38 pl. et texte de XIV—98 pages.

267. **D. H. Scott:** Studies in fossil botany. London, *A. and Ch. Black*, 1900. In 8°.

Avec 1 pl. et 150 fig. dans le texte de XIII—533 pages.

GÉOLOGIE.

Reports on the geology, lithology(condition and progress) of te Unit. Stat. Nat. Museum for 1884, etc.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

M. J. Ackner: Ueber das Vorkommen der sogenannten „Marlekor" Schwedens in Siebenbürgen.

„ „ : Ueber die Sandstein-Kugelbildung und deren Verbreitung in der Molasse Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

F. D. Adams: On some granites from british Columbia and adjacent parts of Alaska and the Yukon district.

„ „ : Notes to accompany a tabulation of the igneous rocks based on system of H. Rosenbusch.

„ „ : On the norian or „upper laurentian" formation of Canada.

„ „ : The gold deposits of mount Morgan Queensland.

„ „ : Notes on the geology of the Admirality group of the thousand islands, Ontario.

„ „ : Studies on the geology of the vicinity of Montreal.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225, 227—229

F. D. Adams et **A. E. Barlow:** On the origin and relations on the Grenville and Hastings series in the canadian laurentian.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

F. D. Adams et **A. C. Lawson:** On some canadian rocks containig scapolite, with a few notes on some rocks associated with the apatite deposits.
Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Recort. Pag. 223.

L. Agassiz, H. H. E. Strickland et **W. Jardine:** Bibliographiae zoologiae et geologiae. London, 1848—1854.
Voyez: Rec. pér. Grande Bretagne. Ray Society, London. Pag. 55. I.

J. G. Aguilar et **E. Ordonez:** Las fumarolas del Popocatepetl.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. cient. A. Alzate. Pag. 92.

„ „ „ „ „ : Breve explicacion del bosquejo geologico de la Rep. Mexicana.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 104.

E. Aguirre: La gruta de aguas doradas.

„ : Notas geologica sobre la Sierra de la Tinta.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 107.

B. Alvord: On the recent earthquakes in North Carolina.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philcs. Soc. Bullet. Pag. 88.

H. M. Ami: On the geology of Quebec city, Canada.

„ „ : The Urtica terrane in Canada. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Recort. Pag. 225.

C. J. Andrae: Geologische Verhältnisse bei Holbak und Zaison.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

C. J. Andrae: Geognotische Reise durch die Südwestliche Puncte des Banates, etc.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

J. M. Arms: Clay concretions of the Connecticut river.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225.

G. Artz: Geogr. und naturhist. (geologische) Vorhältnisse Mühlbach's und Umgebung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongries. Hermannstadt. Pag. 255.

L. W. Bailey: Notes on the geology and botany of Digby Neck.

„ „ : Some Nova scotian illustrations of dynamical geology.

„ „ : Triassic(?) rocks of Digby Neck.

„ „ : Notes on the surface geology of south-western Nova Scotia.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26–28.

L. W. Bailey: Geology and geologists in New Brunswick.

„ „ : On some relations between the geology of Maine and New Brunswick.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222–223.

F. Bain: On a permian moraine in Prince Edward island.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

F. Bain et **W. Dawson:** Notes on the geology and fossil flora of Prince Edward island.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

M. Barcena: Viaje a la caverna de Cacahuamilpa.

„ „ : Informe sobre el estado actual del volcan de Colima.

„ „ : Apuntes relativos a la geologia del estado de Jalisco.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97, 102, 103.

G. F. Becker: The Washoe rocks.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

R. Bell: The geological history of Lake Superior.

Voyez Rec. pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 229.

W. Berwerth: Ueber die Braunkohlennachgrabungen im Scharpindorfer Graben.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250.

E. A. Bielz: Bespeisung von Hermannstadt mit Trinkwasser durch Bohrung von artesischer Brunnen.

„ „ : Der Meteorsteinfall von Mocs in Siebenbürgen.

„ „ : Geologische Notizen.

„ „ : Erdölvorkommen bei Sosmezö. — Kalktuffablagerungen von Borszek. — Die Lignitbildung der Szeklerlandes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252, 258, 260.

I. P. Bishop: The structural and economic geology of Erie county.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 41.

G. Bodenbender: Apuntes sobre rocas eruptivas de la pendiente oriental de los Andas entre Rio Diamante y Rio Negro. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Buenos Aires. Rev. arg. d. hist. nat. Pag 108.

G. Bodenbender: Sobre la edad de algunas formaciones carboniferas de la Rep. Argentina.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

G. H. Boehmer: Volcanic eruptions and earthquakes in Ireland within historic times.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 64.

T. G. Bonney: The parent-rock of the diamond in South Africa.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

S. Bowers: Santa Rosa island (geology).
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 59.

E. Brainerd et **H. M. Seely:** The calciferous formation in the Champlain valley.
„ „ „ „ „ : The chazy of lake Champlain.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New-York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 43, 47.

J. A. Brem: Ueber das Vorkommen von Schwefel, Alaunerde und Torflager am Berge Bütös.
„ „ : Ueber die Steinkohlen von Urikány am Vulkán-Passe, Michelberg und Holbak.
„ „ : Die Ablagerungen von Schwefelkiese, Alaun-Schiefer und fossilen Brenstoffen in Siebenbürgen.
„ „ : Analyse der am Berge Büdös vorkommenden Schwefel- und Alaunerden.
„ „ : Ueber das vorkommen von hydralischen Kalk bei Hermannstadt.
Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250, 251.

Th. Bridges: Datos sobre Tierra del Fulgo. I, II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mér. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110.

W. C. Brögger: Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. I. Die Gesteine der Grorudit-Finguait-Serie.
„ „ : Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. II. Die Eruptionsfolge der triadischen Eruptivgesteine bei Predazzo in Südtirol.
„ „ : Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. III. Das Ganggefolge des Laurdalits.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

E. Bruhns: Ueber die Entströmung von Kohlensäure an verschiedenen Orten in der Umgebung von Eutin. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 212.

J. S. Buchan: The rock formation of the Bermudas.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

F. Buchenau: Die Geschieben silurischer Kalke bei Stubben.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag 199.
„ „ : Kjökkenmödding oder Austernbank?
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

E. R. Buckley: On the building and ornamental stones of Wisconsin.
Voyez: Rec. pér. Geology. Wisconsin geol. and. nat. hist. Survey. Bulletin. N°. IV. (Economic Series, N°. 2).

C. Burckhardt: Expédition géologique dans la région Ardine, entre 31–39° latitude Sud.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 113.

S. Camacho, L. Rio de la Loza, M. Barceno, J. P. Manzano et **M. Iglesias:** Sur l'aérolithe de la „Descubridora".

Voyez: Rec. per. Amér. Sept. Mexico. La Naturaloza. Pag. 97.

A. Cameron: Notes on the geology of Point Pleasant.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

J. V. Campbell: The earthquake in Peru, August 13, 1868.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

R. Canaval: Das Kiesvorkommen von Kallwang in Obersteier und der darauf bestandene Bergbau.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

J. Capesius: Bodenverhältnisse Hermannstadts auf Grund von Brunnengrabungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

A. Caravantes: El Ceboruco. Observaciones sobre este volcan.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag, 96.

W. A. Carlyle: A visit to Lake Superior mines.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

R. Chalmers: Glaciation of eastern Canada.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

J. H. Chapin: Some geological features of Meriden.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Meriden. Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

P. Choffat: Coup d'oeil sur les mers mésozoiques du Portugal.

Voyez Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

K. Clar: Tektonische Betrachtung.

„ „ : Ueber den Verlauf der Gleichenberger Hauptquellspalte.

„ „ : Gleichenberger Wasserfragen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 247.

A. E. Coldwell: Notes on the superficial geology of Kings county, N. S.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

A. P. Coleman: Some laurentian rocks of the thousand islands.

„ „ : The rocks of Clear lake near Sudbury.

„ „ : The anorthosites of the Rainy lake region.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record Pag. 226, 228.

J. Le Conte: Periodos criticos de la historia de la tierra.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

W. Cross: Constitution and origin of spherulites in acid eruptive rocks.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

H. P. Cushing: Report on the geology of Clinton county.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Reqort. Pag. 40.

D. Czekelius: Bemerkungen über das Alluvium in Siebenbürgen.

„ „ : Die Verbreitung der Salzquellen und das Steinsalzes in Siebenbürgen.

„ „ : Notizen über die Thermen von Olah-Toplicza, Lienka Peszkar und Csik-Taplocza.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250, 255.

F. Dahl: Ueber die Bildung der Koralleninseln.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

W. H. Dall: Glaciation in Alaska.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

N. H. Darton: Report on the Helderberg limestones.
„ „ : Report on the geology of Albany county.
„ „ : Report on the geology of Ulster county.
„ „ : Geology of the Mohawk valley.
„ „ : Description of the faulted region of Herkimer, Fulton, Montgomery and Saratoga counties.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Mus. of Nat. Hist. Reports. Pag. 40.

Daubrée: Synthetical studies and experiments on metamorphism and on the formation of Chrystalline rocks.
„ : Synthetic experiments relative to meteorites. Approximations to which these experiments lead.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53, 55.

G. Davidson: The submerged valleys of the coast of California, U. St. A. and of lower California, Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3e Series. Pag. 29.

W. M. Davis: The ash bed at Meriden and its structural relations.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Meriden Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

G. M. Dawson: Canadian Rocky Montains, with special reference to that part of the range between the forty — ninth parallel and the head — waters of the Red Deer river.
„ „ : Note on the accurence of jade in british Columbia and its employement by the Natives.
Voyez: Rec. pér. Appendice Canad. Record. Pag. 222.

J. W. Dawson: Note on boulder drift and sea margins at Little Metis, lower St. Lawrence.
„ „ : On the correlation of the geological structure of the maritime provinces of Canada with that of western Europe.
„ „ : The Quebec group of Logan.
„ „ : Geological notes.
„ „ : Ouer record of Canadian earthquakes.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221, 223, 224, 227.

O. A. Derby: On the separation and study of the heavy accessories of rocks.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.

A. B. Dickinson: An eruption of a volcano in Nicaragua, Novbr. 14, 1867.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

C. Doelter: Bericht über die geologischen Durchforschung des Bachergebirges.
„ „ : Zur Geologie des Bachergebirges.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

A. Dollfus, E. De Montserrat et **P. Pavie:** Una ascension al Popocatepetl.
„ „ „ „ „ „ „ : Nevado de Toluca.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

B. Doss: Die geologische Natur der Kanger im rigaschen Kreise, mit Berücksichtigung ihrer weiteren Umgebung.
Voyez: Rec. pér. Russie. Riga. Naturf. Ver. Festschrift. Pag. 178.

P. Dresser: Note on the glaciation of mount Orford, P. Q.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

J. A. Dresser: Ge logical report and map of the district about Montreal.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

E Dunker: Ueber Spaltenthäler.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 13.

C. E. Dutton: The volcanic problem stated.
„ „ : The volcanoes and lava fields of New Mexico.
„ „ : On the depth of earthquake foci.
„ „ : On some of the greater problems of physical geology.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88, 89.

J. R. Eastman: The mexican meteorites.
Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

A. Eberhard: Das Meteorit von Sewrjukowo gefallen am 12 Mai 1874.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. Ie Serie. Pag. 175.

Ehrenberg: De la toba fitolitaria del valle de Toluca.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

G. H. Eldridge: On certain peculiar structural features in the Foot-Hill region of the Rocky mountains near Denver, Colorado.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. 89.

R. W. Ellis: The apatite bearing rocks of the Ottawa district.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

A. Emmerling: Ueber eine Gas-Ausströmung bei Apenrade.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

A. Erens: Recherches sur les formations diluviennes du Sud des Pays-Bas.
„ „ : Le courant normando-breton de l'époque glaciaire et le transport des roches originaires des côtés occidentales de la France, jusqu'au sud des Pays-Bas.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271.

M. W. Fack: Das Vorkommen von Miocängestein unter Diluvialgeschieben in Holstein.
„ „ : Die Zusammensetzung des Mitteldiluriums der Umgebung von Kiel etc.
„ „ : Das Vorkommen von Salz in Schleswig-Holstein.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214, 216.

H. L. Fairchild: A section of the strata at Rochester, as shown by a deep boring.
„ „ : The geological history of Rochester, N. Y.
„ „ : The length of the geological time.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36, 37.

H. W. Feilden: Notes on glacial geology of arctic Europa and its islands.
Voyez: Voyages arctiques H. J. Pearson Beyond Petsora „eastward".

J. Fikenscher: Untersuchung der metamorphischen Gesteine der Lunzenauer Schieferhalbinsel. Mit besonderer Berücksichtigung des Garbenschiefers.
Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'sche Gesellschaft. Pag. 19.

M. Fleischer: Ueber eine Salzquelle im Gebiete des Wörpe-Flusses.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

L. Fletcher: Los meteoritos mexicanos y las lluvias meteoricas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 105.

W. O. Focke: Zur Kenntniss der Bodenverhältnisse bei Bremen.
„ „ : Ueber Blitzröhren bei Oslebshausen.
„ „ : Braunkohlen bei Bremen.
„ „ : Zur Kenntniss der Bodenverhältnisse im niedersächsischen Schwemlande.
„ „ : Ueber plastische Thone als Geschiebe im Blocklehm.
„ „ : Geognostische Beobachtungen bei Stade und Hemelingen.
„ „ : Das ältere marine Alluvium.
„ „ : Die einheimischen Gebirgsarten im Blocklehm.
„ „ : Geognostische Notizen.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne Brême. Pag. 197—199; 201, 205.

K. Foith: Das Vorkommen, die Verbreitung und Bildung der Kugelform in der Molassengruppe.
„ „ : Das Steinzalzgebilde der Walachei.
„ „ : Anregungen im Bereiche des geologischen Forschens.
„ „ : Ueber das Vorhandensein einer inneren dynamischen Umwandlung im Mineralreiche, etc.
„ „ : Die Kohlensauren und schwefelhaltigen Mineralquellen im Osten Siebenbürgens. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249, 257, 258.

F. Folberth: Die Heilquellen von Bassen (Untersuchung etc.).
„ „ : Die Rodnaer Sauerbrunnen, chem. untersucht.
„ „ : Die Mineral- und Gasquellen von Kovásna, chem. untersucht.
„ „ : Balneologische Beiträge.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251, 252.

L. Franck: Beitrag zur Genesis des Petroleums.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

F. Frech: Ueber die Alterstellung des Grazer Devon.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie, Naturw. Ver. Graz, Mittheil. Pag. 244.

J. Früh: Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

R. H. Gardiner: On the disappearance of ice.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

F. Gautier: Émanations d'acide carbonique et formations calcaires dans les terrains volcaniques des environs d'Ollague.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

A. Geikie: Geological change and time.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

H. B. Geinitz: Das Quadergebirge oder die Kreideformation in Sachsen, mit besonderer Berücksichtigung des glaukonitreichen Schichten. 1850.
Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'sche Gesellschaft. Leipzig. Pag. 18.

G. K. Gilbert: Continental problems of geology.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

G. K. Gilbert: On the glacial epoch in Utah and Nevada.
„ „ : On a cold geyser or intermittent artesian well in Ohio.

G. K. Gilbert: The Wasatch, a growing mountain.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bulletin. Pag. 87, 88.

E. Gilpin: The northern outcrop of the Cumberland coal field.
„ „ : Notes on the De Bert coal field, Colchester county.
„ „ : Notes on the manganese ores of Loch Lowood.
„ „ : The carboniferous of Cape Breton. I, II, III, IV, V.
„ „ : The geology of Cape Breton. The minerals of the carboniferous.
„ „ : The geological writings of D. Honeyman.
„ „ : The devonian of Cape Breton. The lower silurian.
„ „ : On some explosions in Nova Scotia coal mines.
„ „ : Note on the Sydney coal field.
„ „ : The undeveloped coal fields of Nova Scotia.
„ „ : The limonite and limestones of Pictou county.
„ „ : On the occurence of lievrite in Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23—27.

E. Gilpin: Note on the gold-bearing veins of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Appendice Canad. Record. Pag. 223.

E. F. Glocker: Geognostische Beschreibung der preuss. Oberlausitz, theilweise mit Berücksichtigung des sächsischen Antheils. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

A. Gmehling: Geologisches und Petrographisches über den Cerro de Potosi.
Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch wiss. Ver. Pag. 114.

A. Goebel: Ueber das Bedingende der Färbung in den grauen und gelben Dolomiten und Kalksteinen der oberen silurischen Gesteingruppe Liv- und Ehstlands.
„ „ : Untersuchung eines am 11 Mai 1855 auf Oesel gefallenen Meteorsteins.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173.

W. L. Goodwin: Reclaiming bog in Westmoreland county, New Brunswick.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

H. Götz: Die Entwicklung des Kosmos.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Augsbourg Pag. 196.

J. W. Gregory: The geology of Puffin island.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

C. Grewingk: Geologie von Liv- und Kurland, mit Inbegriff einiger angrenzenden Gebiete.
„ „ : Ueber Eisschiebungen am Wörzjärw-See in Livland.
„ „ : Geologie und Archaeologie des Mergellagers von Kunda in Estland.
Voyez: Rec. pér. Russie. Derpat. Archiv 1e Serie. Pag. 174, 175.

F. O. Guldberg: Circulaerbevaegelsen som dyrisk grundbevaegelse, dens aarsag, faenomenalitet og betydning.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

R. Guleke: Lage, Ergiebigkeit und Güte der Brunnen Dorpats.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 175.

J. C. Gwillim: Gold and silver ores of the Slocan, B. C.
„ „ : Some ores and rocks of southern Slocan division, west Kootenay, brit. Columbia.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227, 228.

H. Haas: Beiträge zur Geschiebekunde von Schleswig-Holstein.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

M. Hagen: Das Flussgebiet der Pegnitz und die Einwirkungen des Wassers innerhalb desselben auf den Jura.

„ „ : Die Höhle bei Breitenstein und die fränkischen Höhlen überhaupt.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

A. Hague: Geological history of the Yellowstone National Parks.

„ „ : Soaping geysers.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

R. G. Haliburton: The coal trade in the new Dominion.

„ „ : Explorations in the Pictou coal field.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22, 23.

J. Hall: Report on building stones.

„ „ : The Livania salt shaft, its history and geological relations.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 39, 40.

P. S. Hamilton: On submerged forest trees in Cumberland basin.
Voyez: Rec pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

L. Häpke: Der Bernstein in nordwestlichen Deutschland.

„ „ : Der Meteorit von Barntrup.

„ „ : Ueber Tiefbohrungen u. a. auf dem bremer Schlachthofe.

„ „ : Der grosse Meteor am 25 Decbr. 1897.

„ „ : Beiträge zur Kenntniss der Meteoriten.

„ „ : Bemerkungen über Meteoriten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199, 204, 206.

A. Hare: Notes on the geology of Bedford, Sackville and Hammond's plain.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

R. Hauthal: La sierra de la Ventana.

„ „ : Datos sobre el carbon de Piedra de San Rafael.

„ „ : Observaciones generales sobre algunos ventis gueros de la cordillera de los Andes.

„ „ : Examen topografico y geologico de los depart. de San Carlos, San Rafael y Villa Beltran, prov. de Mendoza.

„ „ : Primera ascension al Nevado Colorado de Famatina.

„ „ : Contribucion al estudio de la geologia de la prov. de Buenos Aires. I. Las Sierras entre Cabo Corrientes e Hinojo.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 100—112.

E. Hayden: The Charleston earthquake.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

C. W. Hayes: Physiography of the Chattanooga district in Tennessee, Georgia and Alabama.
Voyez: Rec. pér. Géologie. 19th Annual Report. U. St. geol. Survey. Pag.

F. Herbich: Geologische Ausflüge auf den Butschetsch, etc. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

O. Herrmann: Die wichtigsten Resultaten der neuen geologischen Specialaufnahmen in der Oberlausitz im Vergleiche zu den älteren Ansichten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

V. Hilber: Die Entstehung der Thal-Ungleichseitigkeit.
„ „ : Die sarmatischen Schichten vom Waldhof bei Wetzelsdorf. Graz, S.W.
„ „ : Aus dem Lande der tausend Seen. Eine Geologenfarth nach Finnland.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 245, 247, 248.
J. B. Hitchcock: Geological sections across New Hampshire and Vermont.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. New York. Amer. Mus. Nat. Hist. Bulletins. Pag. 42.
R. Hoernes: Das Erdbeben von Belluno am 29 Juni 1873 und die Falb'sche Erdbeben-Hypothese.
„ „ : Sarmatische Ablagerungen in der Umgegend von Graz.
„ „ : Ueber Gebirgsbildung.
„ „ : Erdbeben in Stoiermark während des Jahres 1880; 1881.
„ „ : Ein Beitrag zur Kenntniss der südsteirischen Kohlen-Bildungen.
„ „ : Die Altersbestimmung des Miocäns von Tüffer in Südsteiermark.
„ „ : Die Anlage des Füllschachtes in Rohitsch-Sauerbrun.
„ „ : Schöckelkalk und Semriacher Schiefer im oberen Murthale.
„ „ : Schockelkalk und Semriacher Schiefer.
„ „ : Die Kohlenablagerungen von Radeldorf, Stranitzes und Lubnitzengraben bei Rötschach und von St. Briz bei Wöllan in Untersteiermarck.
„ „ : Ueber das Erdbeben von Laibach und seine Ursachen.
„ „ : Zur Wasserversorgung der Stadt Graz.
„ „ : Erdbeben in Steiermark in 1896. — 1897. — 1898.
„ „ : Die Grubenkatastrofe von Zeiring im Jahre 1158.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil Pag. 241—248.
D. Honeyman: Nova scotian geology. I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI.
„ „ : Archaean gneisses of the Cobequid Mountains. — Magnetitic.
„ „ : Geological notes. — Metalliferous sands.
„ „ : Glacial transportation in Nova Scotia and Beyond.
„ „ : Glacial distribution in Canada.
„ „ : Geological notes of excursions with members of the British Association and others.
„ „ : Louisburg-pastand present. A historico-geological sketch.
„ „ : On glacial problem. — Additional notes on glacial action on Halifax harbour.
„ „ : A revision of the geology of Antigonish county, N. S.
„ „ : Geology of Aylesford King's county.
„ „ : A geological recreation in Massachusetts centre. A. S. A.
„ „ : Geology of Gay's river gold fields.
„ „ : On the Londonderry iron mines.
„ „ : On iron deposits on East River in the county of Pictou.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22—25.
E. E. Howell: Description of new meteorites.
„ „ : Notice of a new meteorite from Louisa county, Va
Voyez: Rec. pér. Acad. of Sc. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.
T. S. Hunt: On the history of petroleum or rock oil.
„ „ : On the chemistry of the earth.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit Reports. Pag. 53, 55.
J. P. Iddings: The columnar structure in the diabase of Orange mountain, N. J.
„ „ : On the crystallization of the igneous rocks.

J. P. Iddings: The mineral composition and geological occurence of certain igneous rocks in the Yellowstone Nat. Park.

„ „ : Spherulitic crystallization.

„ „ : Origin of igneous rocks.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89, 90.

E. D. Ingall: On the cherts and dolomites of the Animikie rocks of Thunder bay, Lake superior.

„ „ : Preliminary note on the limestones of the laurentian system.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225, 227.

G. Karsten: Der Kreidemergel im östlichen Holstein.

„ „ : Ueber die Wirkungen kleiner Niveauveränderungen durch die atmosphärischen Niederschläge.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213—217.

A. Keith: Geology of Chilhowee mountain, Tennessee.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

J. F. Kemp: Report on the geology of Essex county.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40, 41.

W. C. Kerr: The geology of Hatteras and the neighboring coast.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

F. H. King: Principles and conditions of the movements of ground water.

Voyez Rec. pér. Géologie. 19th Annual Report U. St. geol. Survey. Pag. 712.

D. Kitao: Ueber die Wasserbewegung in Böden.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imper. Univ. Coll. of Agric. Bullet. Pag. 121.

E. Knipping: Einige Angaben über die vier letzten starken Erdbeben in Japan.

„ „ : Die Beobachtung der Modalität des Erdbebens vom 25 Juli 1880, am Wagenerschen Erdbebenmesser.

„ „ : Verzeichniss von Erdbeben in Japan von 1872—1881.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 130.

A. von Knobloch: Der jüngste Ausbruch des Asozan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 127.

W. Knöpfler: Ueber den Aerolithenfall bei Mezö-Madaras am 4 Septbr. 1852.

„ „ : Verzeichniss aller bisher aufgefundenen Stücke des Meteorits von Mezö-Madaras, 10/9 1852.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249, 251.

O. Korschelt: Japanischer Ackerboden im natürlicher Cement.

„ „ : Ueber den Meteoriten von Tajima vom 18 Februar 1880.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 131.

B. Koto: The archaean formation of the Abukama plateau.

„ „ : On the cause of the great earthquake in Central-Japan, 1891.

„ „ : On the geologic structure of the malayan archipelago.

„ „ : Notes on the geology of the dependent islands of Taiwan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. of Sc. Pag. 124, 126, 127.

O. Knutze: Der Geysir in Atami.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128.

H. Kurth: Ueber Grundwasserbewegungen im bremischen Gebiete.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 207.

T. L. Laguerenne: Estudio sobre la hidrografia subterranea del estado de Morelos y la parte norte del estado de Guerrero.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

H. O. Lang: Erratische Gesteine aus dem Herz. Bremen.

„ „ : Ueber die Bildungsverhälltnisse der norddeutschen Geschiebeformation.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

D. A. Larranaga: Memoria geologica sobre la formacion del Rio de la Plata. Deducida de sur conchas fosiles.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Uruguay. Anal. Mus. Nac. Pag. 119.

Ch. Limpach: Einfluss des Oettinger Tiefbaues auf das Quellengebiet von Rümelingen.

„ „ : Das Vorkommen von Phosphatknollen im luxemburgischen mittleren Lias.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

D. F. Lincoln: Report on the structural and economic geology of Seneca county.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

J. Lorié: Contributions à la géologie des Pays-Bas. I, II, III. V[1], VI.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271.

F. E. Lurtz: Die Temperatur der Quellen bei Kronstadt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

D. D. Luther: Report on the geology of the Livonia salt shaft.

„ „ : The stratigraphic position of the Portage sandstones in the Naples valley and the adjoining region.

„ „ : The economic geology of Onondaga county.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

S. D. Macdonald: Geological notes. — Sable island.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag 24.

A. Makowsky: Reiseskizzen aus Norwegen.

„ „ : Die erloschene Vulkanen Nord-Mährens und oest.-Schlesiens.

„ „ : Das Salzbad Luhatschowitz.

„ „ : Die Mineralquellen von Andersdorf in Mähren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233, 235, 237.

A. Makowsky et **A. Rzehak:** Geologische Karte der Umgebung Brünns.

„ „ „ „ „ : Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Brünn, als Erläuterung zu der geologischen Karte.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

J. Martin: Diluvialstudien.

„ „ : Zur Frage der Entstehung der Felsbecken.

„ „ : Kurze Bemerkung über die glaciale Denudation und Erosion loser Ablagerungen.

„ „ : Erwiderung.

„ „ : Ueber die geologischen Aufgaben einer geologisch-agronomischen Kartierung des Herzogth. Oldenburg.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206, 207.

K. Martin: Das Geschiebe von Jever im Grossherz. Oldenburg.

„ „ : Eine neue Massenablagerung silurischer Kalkgeschiebe in Oldenburg.

„ „ : Silur-, Devon-, Trias-, Jura-, Kreide- und Tertiär-Geschiebe aus Oldenburg.

„ „ : Ueber das Vorkommen eines gemengten Diluviums und entstehenden Tertiärgebirges in den Dammer Bergen Oldenburg.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199, 201.

G. F. Matthew: On a basal series of cambrian rocks in Acadia. I. II.

„ „ : On the classification of the cambrian rocks in Acadia. I. II.

„ „ : How is the cambrian divided? – A plea for the classification of *Salter* and *Hecks*.

„ „ : On a new horizon in the St John group.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223–225.

M. Maury: A contribution to the theory of earthquakes.

Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

C. H. McLeod et **H. L. Callendar:** Our record of canadian earthquakes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

M. G. Meigs: On the movements caused in large icefields by expansion and contraction, as illustrative of the formation of anticlinical and synclinical axes in geological formations.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

E. Mermier: Sur le pliocène maren des Bédarrides (Vaucluse).

Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

G. P. Merrill: The onyx marbles: their origin, composition and uses, both ancient and modern.

„ „ : Notes on the geology and natural history of the peninsula of lower California.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 310.

F. J. H. Merrill: Road materials and road building in New York.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 41.

F. J. H. Merrill et **J. F. Kemp:** The geology of Moriah and Westport, townships of Essex county.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

F. J. H. Merrill et **H. Ries:** Clay industries in New York.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

J. Meschendörfer: Das Neecomien-Vorkommen bei Kronstadt.

„ „ : Die vulkanischen Gesteine im Burzenlande.

„ „ : Die Gebirgsarten im Burzenlande.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252, 253.

G. Le Mesle: Mission géologique en Tunisie en Avril–Juin, 1887. Journal de voyage.

Voyez: Voyages scientifiques. Tunisie.

L. Meijn: Das Kalk- und Thonlager zu Lieth bei Elmshorn.

„ „ : Beobachtungen über das Alter des Segeberger Gypsstockers.

„ „ : Geologische Karte.

„ „ : Dolomiet-Geschiebe in Holstein.

„ „ : Wurmsandstein.

„ „ : Das turonische Gestein bei Heiligenhafen.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 212, 213.

W. G. Miller et **R. W. Brock:** Some Dykes cutting the laurentian system in the counties of Frontenac, Leeds and Lamark, Ont.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Amér. Sept. Canad. Records. Pag. 227.

P. L. Monroy: Los estadios de existencia de la tierra.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaliza. Pag. 96.

M. Moreno y Anda: Temperatura interna de la tierra.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzato. Pag. 93.

Chr. A. Münster: Kongsbergs ertsdistrikt. 1. Grubefeltets geologi. — 2. Fohlbaand og fahler. — 3. Gangformationerne. — 4. Erfaringer om solvets optraeden. — 5. Kalkspathgangene og solvets genesis.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

M. Murphy: Some physical features of Nova Scotia, with notes on glacial action.
Voyez Rec. pér. Amér. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

F. L. Nason: Economic geology of Ulster county.
„ „ : Economic geology of Albany county.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Mus. of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

E. Naumann: Ueber Erdbeben und Vulkanausbrüche in Japan.
„ „ : Ueber das Vorkommen der Kreideformation auf der Insel Yezo (Hokkaids).
„ „ : Die Triasformation im nördlichen Japan.
„ „ : Ueber den geologischen Bau der Japanischen Inseln.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. d. Ges. f. Nat. u. Völk. Ostasiens. Pag. 130, 131.

J. L. Nengeboren: Meteoriten-Fall am 10/11 October 1857 bei Obaba.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

H. A. Newton: Relation of the earth's rocks to meteorites.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 53.

A. F. Nognès: Quelques remarques sismiques.
„ „ : Note sur les fractures des terrains à lignites du sud du Chili.
„ „ : Note sur le gisement du charbon à Quilacoya.
„ „ : Note sur un voyage géologique des thermes de Caquenes au glacier des Ciprés.
„ „ : Relations de l'éruption du Calbuco.
„ „ : Sismologie. Tremblement de terre chileno-argentin du 24 octobre 1894.
„ „ : Sur l'âge des terrains à lignites du Sud du Chili, le groupe d'Arauco équivalent chilien, du groupe de Caramio et de Chico-Tejon de l'Amérique du Nord.
„ „ : Carte jeolojica, mineralojica i agronomica de Chili.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115—117.

A. Oborny: Skizzen der geognost. and mineral. Verhältnisse des mährischen Gesenkes.
„ „ : Gyps vorkommnisse Mährens.
„ „ : Geognostische Verhältnisse von Namiest.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie Brünn. Pag 231, 232.

A. Obrecht: Sur les mouvements du sol à Santiago.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mér. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115.

C. Ochsenius: Petroleum und Mutterlaugen im Bereich der Karpathen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

F. Omori: On the after-shocks of earthquake.
„ „ : Note on the preliminary tremor of earthquake motion.
„ „ : Notes on the earthquake investigations Committee catalogue of japanese earthquakes.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125, 126.

E. Ordonez: La roca del Calendario Azteca.

E. Ordonez: Un fragmento de roca granitica encontrado en el volcan Ceborugo.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 104.

E. Ordonez: Observaciones relativas a los vulcanes de Mexico.

„ „ : Les volcans Colima et Ceboruco.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91, 94.

E. Orton: Origin of the rock pressure of natural gas in the Trenton limestone of Ohio and Indiana.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

R. Pacht: Der devonische Kalk in Livland.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173.

K. A. Peneke: Vom Hochlantsch. Vorl. Mittheilung über das grazer Devon.
Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 245.

A. Petzholdt: Zur Frage: Wodurch worden die grauen Dolomiten der oberen silurischen Gesteingruppe Liv- und Ehstlands gefärbt?

„ „ : Das Torflager von Awandus im Kirchspiele St. Simonis in Ehstland.

„ „ : Zur Naturgeschichte der Torfmoore.
Voyez Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173, 174.

W. M. Pierson: Discovery of a large meteorite in Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

G. Pilar: The revolutions of the crust of the earth.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

C. A. Pohlenz: Entdeckung der Braunkohlenlager bei Grünberg.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne Görlitz Pag. 209.

H. S. Poole: Ice in the carboniferous period.

„ „ : Surface geology of the Pictou coal field.

„ „ : The Pictou coal field. A geological revision.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25, 26.

J. W. Powell: Remarks on the structural geology of the valley of the Colorado of the west.

„ „ : Monoclinal ridges.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 87.

W. Prange: Die Gletscher und die Naturwissenschaft.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz Pag. 20.

W. du Pré: On a series of earthquakes in N. Carolina, commencing on the 10th February, 1874.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

W. H. Prest: Evidence of the post-glacial extension of the southern coast of Nova Scotia.

„ „ : Deep mining in Nova Scotia.

„ „ : Glacial succession in central Lunenburg.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26, 27.

H. L. Preston: Preliminary note of a new meteorite from Kenton county, Kentucky.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

J. Prestwich: The past and future of the geology.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

C. S. Prosser: The classification and distribution of the Hamilton and Chemung series of central and eastern New York. I.

Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

C. S. Prosser: The thickness of the devonian and silurian rocks of western New York, approximately along the line of the Genesee river.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

C. S. Prosser et **E. R. Cumings:** Sections and thickness of the lower silurian formations on West Canada creek and in the Mohawk valley.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 41.

G. B. y Puga: Resena de una exploracion geologica en el estado de Veracruz.

„ „ : El Cerro de la Estrella o de Ixtapalapa.

„ „ : Apuntes para la geologia del valle de Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102. 103.

F. A. Randall: Report on the geology of Cattaraugus and Chautauqua counties.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 40.

A. F. Reibenschuh: Die Grotte bei Sachsenfeld.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

J. Rekstad: Maerker efter istiden i Gudbrandsdalen. II.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Archiv f. Math. og Naturv. Pag. 183.

H. Reusch: Jordskjaelv i Norge (Earthquakes in Norway).

„ „ : Geologiske iagttagelser fra strøget i nord for Faemundsjoen.

„ „ : Geologiske iagttagelser fra Telemarken, Indre Handangor, Numedal og Hallingdal.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180.

H. Ries: Geology of Orange county.

„ „ : Physical tests of the devonian shales of New York State to determine their value for the manufacture of clay products.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 41.

T. Robinson: The strata exposed in the east shaft ot the water-works extension.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

O. Roger: Der Wechsel von Festland und Meer im Laufe der Erdgeschichte

„ „ : Die Atlantis.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

J. Römer: Die Steinkohlengrube „Concordia" bei Wolkendorf.

„ „ : Ist die Wolkendorfer Concordiakohle Braun- oder Steinkohle?

„ „ : Der Durchschlag in der Steinkohlengrube Concordia bei Wolkendorf.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257, 258.

F. Bon Rosen: Die chemisch-geognostischen Verhältnisse der devonischen Formation des Dünathals in Liv- und Kurland und des Welikajathals.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

I. C. Russell: The existing glaciers of the high Sierra of California.

„ „ : What is a glacier?

„ „ : Notes on the faults of the great basin and of the eastern base of the Sierra Nevada.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

J. Rutherford: On a particularity of the block-house seam, Cow Bay. Cape Breton.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

A. Rzehak: Analoga der Oesterr. Melettaschichten im Kaukasus und am Oberrhein.

„ „ : Geologische Beobachtungen auf der Route Brood–Serajevo.

„ „ : Die paläocherologischen Verhältnisse Mährens.

„ „ : Geologische Ergebnisse einiger in Mähren ausgeführten Brunnenbohrungen. I. II. III.

„ „ : Zur Stellung der Oncophora-Schichten im Miocän des wiener Beckens.

„ „ : Die „Niemtschitzer Schichten" (Karpatische Sandsteinzone Mährens).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234, 237, 238.

A. Sadebeck: Geologische Skizze der Lagerstätte des Rhinoceros antiquitatis.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 24.

M. Salzer: Die Thorenburger Kleift.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

P. C. Sanchez: Movimientos orogenicos.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cunt. A. Alzate. Pag. 93.

J. Sapetza: Geognost. und mineral. Notizen aus der Umgebung von Neutitschein.

Voyez: Rec. pér. Apendice. Autr.-Hongrie. Brunn. Pag. 231.

C. Sartorius: The earthquake in eastern Mexico of the 2nd January 1866.

„ „ : Eruption of the volcans of Colima in June, 1869.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths-Instit. Reports. Pag. 54, 55.

G. Bon Schilling: Mitheilungen über den am 28 Juni 1872, Mittags, beim Dorfe Tennasilm im Kirchspiel Turgel des Kreises Jerwen in Estland niedergefallenen Steinmeteoriten.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 175.

M. Schlichting: Das Farbenmoor bei Ninndorf.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 212.

M. Schlichting et **M. W. Fack:** Die Grenzlinie Zwischen dem Gebiete des Hügellandes und der Sandebene. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.

E. E. Schmid: Die quarzfreien Torphyre des centralen Thüringer-Waldgebirges und ihre Begleiter.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Jena. Medic.-naturw. Ges. Denkschriften. Pag. 18.

C. Schmidt: Die Salzquellen zu Staraja-Russa, mit Rücksicht auf die Möglichkeit des Erbohrens sudwürdiger Soolen in den Ostseeprovinzen.

„ „ : Ueber die devonischen Dolomit-Thone der Umgegend Dorpats.

„ „ : Die devonischen Thone im Süden des Embachthales.

„ „ : Die grauen untersilurischen Thone der Nordküste Ehstlands.

„ „ : Die Wasserversorgung Dorpats. I. II.

Voyez Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173, 174.

F. Schmidt: Untersuchungen über die silurische Formation von Ehstland Nord-Livland und Oesel.

„ „ : Beitrag zur Geologie der Insel Gotland.

„ „ : Nachträge und Berichtigungen zu den Unters. üb. die silur. Formation von Ehstland, Nord-Livland und Oesel.

Voyez· Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173, 174.

E. Schmitz: Notice sur la composition et la classification des terrains dans les provinces du nord du Portugal.

Voyez Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 170.

O. Schneider: Geognostische Beschreibung des löbauer Berges.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

J. G. Schoen: Topographisch-geologische Reise längs den Küsten Griechenlands und durch die Türkey.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brunn. Pag. 233.

G. Schrenck: Uebersicht des oberen silurischen Schichtensystems Liv- und Ehstlands, vornämlich der Inselgruppe.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173.

S. Schubert: Ueber einen bituminösen Schiefer von Klein – Lotha bei Czernahora.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234.

M. Schuster: Ueber die Eiszeit.

„ „ : Aus der Entwickelungsgeschichte der Erde.

„ „ : Das Erdbeben vom 3 Oktober 1880 in Siebenbürgen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257, 258.

C. Schwippel: Die geognostischen Verhältnisse der Umgebung von Lettowitz.

„ „ : Das Rossitz – Oslawaner Steinkohlengebiet.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

F. Seeland: Der Hüttenberger Erzberg.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

S. Sekiya: Comparison of earthquake diagrams simultaneously obtained at the Same station by two instruments insolving the same principle and thereby proving the trustworthiness of these instruments.

„ „ : The severe japan earthquake of the 13th January, 1887.

„ „ : A model showing the motion of an earth-particle during an earthquake.

„ „ : Earthquake measurements of recent years especially relating to vertical motion.

„ „ : The earthquake investigations Committee catalogue of japanese earthquakes, between 416 and 1867.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 122, 123, 126.

S. Sikeya et **F. Omori:** Comparison of earthquake measurements made in a pit and on the surface ground.

„ „ „ „ „ : The diagram of the semi-destructive earthquake of June 20th 1894 (Tokyo).

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124, 125.

S. Sekiya et **IJ. Kikuchi:** The eruption of Bandai-San.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag 123.

F. von Semetkowski: Gas-Exhalation nächst Kezdi-Vasarhely.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

F. Seyfert: Das Wasser im Flussgebiete der Weser. (Chem.-geol. Untersuchung).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Breme. Pag. 205.

N. S. Shaller: On the original connection of the eastern and western coal fields of the Ohio valley.

Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of Comp. Zoology. Pag. 364.

N. S. Shaller et **J. B. Woodworth:** Geology of the Richmond basin, Virginia.

Voyez: Rec. pér. Géologie. 19th Annual Report U. St. geol. Survey. Pag. 712.

J. L. Smith: On meteoric stone.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

W. S. T. Smith: The geology of Santa Catalina island.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3me Series. Pag. 31.

J. C. Smock: A geological reconnaissance in the cristalline rock region, Dutchess, Putnam and West-Chester Counties, New York.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Reports. Pag. 39.

J. C. Smock: Building Stone in the State of New York.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Bulletin. Pag 41.

C. H. Smyth Jr.: Report on the crystalline rocks of St. Lawrence county.
„ „ : Report on the talc industry of St. Lawrence county.
„ „ : Report on the geology of four townships by St. Lawrence and Jefferson counties.
Voyez. Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report Pag. 40, 41.

P. Stange: Das Tenothal und der Peteroavulkan.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch Wisk. Ver. Pag. 115.

V. Steger: Die schwefelführenden Schichten Von Kokoschütz in Oberschlesien und die in ihnen auftretende Tertiärflora.
„ „ : Die Diluvialgebilde von Kattowitz bis Schoppiwitz In Oberschlesien.
„ „ : Ueber ein interessantes Glacial-Phenomen im Felde der Georggrube.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Görlitz. Pag. 211, 212.

G. Steinmann: Un bosquejo de la geologia de Sud-America.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 110.

A. Stelzner: Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Argentinischen Republik.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 113.

T. Sterry Hunt: The apatite deposits of Canada.
„ „ „ : The origin of crystalline rocks. 1. II.
„ „ „ : The cambrian rocks of North America.
„ „ „ : The eozoic rocks of North America.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

E. Stolley: Ueber eine lokale Anhäufung miocänen Gesteines bei Itzehoe.
„ „ : Einige neue sedimentärgeschiebe aus Schleswig-Holstein und benachbarten Gebieten.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

K. Stolp: Meteorischer Staub.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag.

W. Streinz: Das Sausalgebirge.
Voyez: Réc. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 239.

J. M. M. Suarez de Figueroa: Descripcion del volcan de Tuxtla.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

E. Suess: Ueber neuere Ziele der Geologie.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212

E. Sues: On the structure of Europe.
„ „ : Modern attainments in geology.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

C. R. Thost: Mikroskopische Studien an Gesteine des Karabagh-Gaus (Armenien).
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenb. naturf. Gesellschaft. Pag. 14.

H. W. Turner: Mohawk lake beds.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

J. B. Tyrrell: Gipsum deposits in northern Manitoba.
Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

F. Unger: Ueber geologische Bilder.
„ „ : Geologie der europäischen Waldbäume. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

J. Unterweissacher: Erdbeben in Steiermark, 1881.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243.

W. Upham: Eskers near Rochester, N. Y. Structure and origin of the Pinnocle hills.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

J. Valentin: Rapido estudio sobre las Siereas de los partidos de Olevarria y del Azul.
„ „ : Informe sobre una excursion efectuada en la prov. de San Luis.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111, 112.

J. Vass: Eine Wanderung nach der Eishöhle bei Skerisora.
Voyez; Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

M. M. Villada: Apuntes de geologia y de botanica relativos a Mexico. I, II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

A. Villot: Classification des alluvions anciennes du bassin du Rhône.
„ „ : L'Époque glaciaire.
„ „ : Les alluvions pliocènes.
Voyez: Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143.

H. Vogel: Memminger Almerde.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

J. H. F. Vogt: The nickel deposits of Scandinavia.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

T. Wada: Der Ausbruch des Bandai-San im Juli 1888.
Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 132.

M. E. Wadsworth: Description and classification of the rocks of the Cordilleras.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Mem. Mus. of comp. Zoology. Pag. 364.

M. E. Wadsworth: On the classification of rocks.
Voyez: Rec. pér. Zool. génér. Bull. Mus. of comp. Zoology. Pag. 366.

C. D. Walcott: Geologic time, as indicated by the sedementary rocks of N. America.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 69.

C. D. Walcott: The cambrian system in the Unit. States and Canada.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet Pag. 88.

G. P. Wall et **J. Sawkens:** Economic geology of Trinidad.
Voyez: Rec. pér Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

H. A. Ward: Preliminary notice of a new meteorite from Japan.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

L. Wehrli: Expédition géologique dans le Cordillère argentine-chilienne, 40 et 41° latitude sud.

A. Wehrli: Avis géologique sur la question de Divortium aquarum interoceanicum dans la région du lac Lacar.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 113.

L. Wehrli et **C. Burckhardt:** Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre 33° et 36° latitude.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

T. Weiss: Die Zsiler Kohlenrevier in Siebenbürgen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252.

T. C. Weston: Notes on concetionary structure in various rock formations in Canada.

„ „ : On the miocene tertiary rocks of the Cypress hills, north-west territory of Canada.

„ „ : Notes on concretions found in canadian rocks.

„ „ : Notes on geology of New Foundland.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26, 27.

J. D. Whitney: The auriferous gravels of the Sierra Nevada (Californ).

„ „ : The climate changes of later geological times.

Voyez Rec. pér. Zool. génér. Memoirs Mus. of comp. Zoology. Pag. 363. 364.

C. F. Wiepken: Notizen über Blitzröhren und deren Entstehung.

„ „ : Notizen über die Meteoriten des Grossherz. Museum in Oldenburg.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198. 201.

C. S. Wilkinson: Notes on the geology of New South Wales.

Voyez; Rec. pér. Océanie. Sydney. Pag. 158.

T. C. Winkler: Considérations géologiques sur l'origine du zand-diluvium, du sable campinien et des dunes maritimes des Pays-Bas.

„ „ : Catalogue des collections géognostico-minéralogiques du Musée Teyler. I. II.

Voyez: Rec. pér. Append. Pays-Bas. Archives. Musée Teyler. Pag. 269—271.

H. R. Wood: The cabinet anticlinal.

Voyez: Rec. pér Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

A. Woodworth et **R. Simson:** Accounts of meteorites.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

B. H. Wright: Geology of Yates county, New York.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Reports. Pag. 39

G. Graf Warmbrand: Ueber die Höhlen und Grotten in dem Kalkgeberge bei Peggau.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

O. Zeise: Ueber zerquetschte Geschiebe.

„ „ : Beitrag zur Geologie der nordfriesischen Inseln.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

---

189. **C. J. Afford:** Geological features of the Transvaal. South Africa. London, *L. Stanford*, 1891. In 8°.

Avec 8 pl., 1 carte et texte des VI—69 pages.

190. Comptes rendus sténographiques publiés sous les auspices du Comité Central des Congrès et Conférences et la direction de C. Thirion, Secrétaire du Comité, avec le concours des Bureaux des Congrès et des Auteurs de Conférence. Congrès international de Géologie, tenu à Paris, du 29—31 Aout et du 2—4 Septembre 1878. Paris, *Imprimerie Nationale*, 1880. In 8°.

Avec 2 photogr. et 5 fig. dans le texte des 313 pages.

191. **A. Geiki:** The ancient volcanoes of Great Britain. London, *Macmillan et Cie.*, 1897. In 2°.

Vol. I. 1897. General principles and methods of investigation. — Volcanic action in pre-cambrian time. — The cambrian volcanoes. — The silurian volcanoes. — The volcanoes of devonian and old sandstone Time. — The carboniferous volcanoes.

Avec 4 cartes et 175 fig. dans le texte de XXIV—477 pages.

Vol. II. 1897. The permian volcanoes. — The volcanoes of tertiary time.

Avec 3 cartes et 208 (176—383) fig. dans le texte de 492 pages.

192. **Th. Hiortdahl** og **M. Irgens:** Geologiske undersögelser i Bergens omegn. Med ed tillaeg om fjeldstykket mellem Laerdal og Urland samt om profilet over Filefjeld, af Th. Kjerulf. Christiana, *P. F. Malling*, 1862. In 4°.

Avec 2 cartes et 12 fig. dans le texte de 34 pages.

193. **Th. Kjerulf:** Beskrivelse af en raekke norske bergarter. Kristiana, *H. Ireschoug et Cie.*, 1892. In 4°.

Avec 3 pl. et texte de 92 pages.

194. **R. Lepsius:** Geologie von Deutschland und den angrenzenden Ländern. Band I. Stuttgart, *J. Engelhorn*, 1887—1892. In 8°.

Avec 1 carte, 1 pl. et 136 fig. dans le texte de XIV—800 pages.

195. **G. A. F. Molengraaff:** Borneo-Expeditie. Geologische Verkenningstochten in Centraal-Borneo (1893—'94). Appendice I. **G. J. Hinde:** Description of fossil Radiolaria from the rocks of Central Borneo. (Avec 4 pl. et texte de 51 pages). — Appendice II. Note on the microscopical structure of some limestones from Central Borneo. Uitgegeven door de Maatschappij ter bevordering van het natuurkundig onderzoek der Nederlandsche Koloniën. Leiden, *E. J. Brill*, Amsterdam, *H. Gerlings*, 1900. In 4°.

Avec 3 cartes, 56 pl. et 89 fig. dans le texte de XXI—529 pages et Atlas de 22 pl.

196. **F. de Montessus de Ballore:** Tremblements de terre et éruptions volcaniques au Centre-Amérique, depuis la conquête espagnole jusqu'à nos jours. Dyon, *E. Jobard*, 1888. In 4°.

Avec 2 cartes et 4 fig. dans le texte de 293 pages.

197. **H. Reusch:** Bömmelöen og Karmöen med omgivelser, geologisk beskrevne. Avec un resummé anglais. Kristiania, *P. F. Steensballes*, 1888. In 4°.

Avec 3 cartes et 205 fig. dans le texte de 422 pages.

198. **S. A. Sexe:** Maerker ofter en iistid i omegnen af Hardangerfjorden. Christiania. *Brögger et Christie*, 1866. In 4°. Avec un résumé français.

Avec 1 carte et 12 fig. dans le texte de 34 pages.

199. **A. Stübel:** Die Vulkangebirge von Ecuador. Geologisch-topographisch aufgenommen und beschrieben. Berlin, *A. Asher und Co.*, 1897. In 4°.

Avec 1 pl. et 1 carte dans le texte de XXI—556 pages.

(169). **E. Suess:** Das Antlitz der Erde. Prag. Wien. Leipzig. 1901. In 8°.

Band III. Erste Hälfte. Avec 6 pl., 1 carte et 23 fig. dans le texte de 508 pages.

200. **G. J. Symons:** The eruption of Krakatoa and subsequent phenomena. — Report of the Krakatoa Committee of the Royal Society. Viz.: **R. Abecromby, E. D. Archibald, T. G. Bonney, F. J. Evans, A. Geikie, J. W. Judd, J. N. Lockyer, F. A. R. Russel, R. H. Scott, G. G. Stokes, R. E. Strachley, G. J. Symons** and **W. J L. Wharton.** London, *Harrison and Sons*, 1888. In 4°.

Avec 43 pl. col. et noires et 11 fig. dans le texte de XVI—494 pages.

201. **R. D. M. Verbeek** et **R. Fennema:** Geologische Beschrijving van Java en Madoera. Amsterdam, *J. G. Stemler Co.*, 1896. In 8°.

Deel I. 1896. Geografie en topographie enz. - Madoera. Bësoeki. — Probolingo. — Pasoeroehan. — Kediri. — Madioen. — Djapara. — Semarang. — Kedoe. — Soerakarta (Solo). — Jogjokarta. (Jogja). — Bagëlen. — Banjoemas. — Pekalongan. Tëgal. — Cheribon. Krawang. — Batavia.

Avec 11 pl., 17 photogr. et texte de XXXXVI—503 pages.

Deel II. 1896. De Preanger Regentschappen. Bantam. — Algemeene geologie van Java. — Nuttige mineralen. — Voornaamste fossiele Foraminiferen van N.-Indië.

Avec 8 (18—25) photogr. et 633 (504—1135) pages.

Atlas, bevattende: *A.* Groote geologische kaart van Java en Madoera, schaal 1 : 200,000 in 26 bladen en 1 titelblad. — *B.* Geologische overzichtskaart van Java en Madoera. schaal 1 : 500,000 in 2 bladen. — *C.* 22 Bijlagen. Fol.

MINÉRALOGIE.

Reports on the mineralogy (conditions and progress) of the Unit. Stat. Nat. Museum for 1884, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 63.

A. X. M. Y.: Das Bergbau-Terrain in den Hohen Tauern.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum. Kärnten. Pag. 138.

F. D Adams et **B. J. Harrington:** On a new alkali hornblende and a titaniferous andradite from the Nephelina-seynite of Duncannon, Hastings county, Ontaria.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

M. Barcena: Los opalos de Mexico.

„ „ : Informe sobre los minerales platiniferos de Jacala.

„ „ : Las rocas de Tecali.

„ „ : Descrubimiento de una nueva especie mineral de Mexico.

„ „ : El wad oolitico.

„ „ : Estudio quimico del livingstonite.

„ „ : Notas sobre las esferolitas de Mexico.

„ „ : El linarites de Mexico.

„ „ : Composicion quimica de la linvingstonita.

„ „ : Sobre el origen de algunas rocas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97 – 100.

K. Bauer: Petrographische Untersuchungen an Glimmerschiefern Pegmatiten der Koralpe.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 247.

L. C. Beck: Report on mineralogy of New York, comprising notices of the additions which have been published since 1842.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 37.

J. Bernath: Das Parameter-Verhältniss der Krystalle.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

F. Berwerth Nephrit-Funde in Steiermark. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244. 247.

E. Freih. von Bibra: Ueber den Atakamit.

Voyez: Rec pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

E. A. Bielz: Ueber das Vorkommen und Anwendung von Quicksilber in Siebenbürgen.

„ „ : Beitrag zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse des Bodens von Hermannstadt.

E. A. Bielz: Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der Mineralkohlen in Siebenbürgen.

„ „ : Der angebliche Lazurstein von Ditro.

„ „ : Die Trachyttuffe Siebenbürgens. I. II. III.

„ „ : Die in Siebenbürgen vorkommenden Mineralien und Gesteine.

„ „ : Petrographische Studie über die Andesite des Hargitagebirges.

Voyez. Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251, 253, 256, 259, 260.

S. Blondel: Jade. A historical, archaeological and literary study of the mineral called Yu by the Chinese.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

L. Blum: Ueber das Vorkommen von basischen Ferrisulfat in den oolithischen Lagen unserer Juraformation.

„ „ : Vorkommen von Krystallisirtem Zinkoxyd.

„ „ : Ueber einen Steinkohlenfund im oolithischen Jura.

„ „ : Vorkommen von Phosphoriten im luxemburgischen Diluvium bei Bettemburg.

Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 156, 157.

L. Bourgeois: Sur la présence de la Cassitérite dans les series de la fonte du bronze et sur une nouvelle méthode de réproduction de cette espèce minérale.

Voyez: Rec. pér. France. Asie. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

W. C. Brögger: Ueber den Mossit und über das Krystalsystems des Tangelit (Skogbölit) aus Finnland.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

W. C. Brögger: On the formation of pegmatite veins. I.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

D. H. Browne: Segregation in ores and mattes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

A. Brunlochner: Die Entstehung und Bildungsfolge der Bleiberger Erze und ihre Begleiter.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

J. Burkart: Examen y classificacion de algunas especies minerales de Mexico. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

S. Calderon: Los silicatos de la peninsula Iberica. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes. Sc. nat. Pag. 172.

R. Canaval: Zur Kenntniss der Erzvorkommen in der Umgegend von Irschen und Zwickenberg bei Oberdrauberg in Kärnten.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 138.

W. A. Carlyle: Notes on a great silver camp.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

A. del Castillo: Les criaderos de azufre de Mexico y su explotacion.

„ „ : Resumen de los trabajos que sobre reconocimientos de criaderos y minas de azogua.

„ „ : Descubrimiento de una nueva especie mineral de bismuto.

„ „ : Noticia de la existencia del arsénico nativo en la Rep. Mexicana.

„ „ : Descripcion del mineral bismutifero de San Luis Potosi.

A. del Castillo: Noticia sobre los criaderos de gratita ó plombagina de Mexico, y su explotacion.

„ „ : Catalogo descriptivo de los meteoritos (tierras y piedras meteoricas) de Mexico, y ampliaciones por el **Sr. W. E. Hidden** y **G. F. Kunz.** I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95–98, 102.

Cloizeaux: Nota sobre la forma cristalina y las propiedades opticas de la durangita.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

Des Cloizeaux: Note sur des cristaux du Connecticut paraissant appartenir à une forme triclinique dimorphe de la baiérine (niobite).

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

E. Cohen: Ueber das Meteoreisen von Morradal bei Grjotli zwischen Skiaker und Stryn, Norwegen.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 268.

H. Conwentz: Ueber ein in Markasit verwandeltes Braunkohlenholz.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

B. von Cotta: Ueber die Erzlagerstäthen von Offenbanya.

„ „ : Ueber die Eisenerzlagerstätten von Kovászna.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

L. Darapsky: Ueber einige chilenische Alaune. Stüvenit. Sesque-magnesiaalaun.

„ „ : Ueber den Glockenstein von Juan Fernandez.

„ „ : Tamaya. Eine Minenstadt in Chile.

„ „ : Die Inca-brücke in der Cordillera von Mendoza.

„ „ : Castanit.

„ „ : Mineralogische Notizen aus Atacma.

Voyez: Rec. per. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 113–115.

J. M. Davidson: Analyses of kamacite, taenite and plessite from the Welland meteoric iron.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36.

C. Doelter: Bemerkungen über den Werth der Mineral-Analysen.

„ „ : Ueber ein neues Harzvorkommen bei Köflach.

„ „ : Neuere Arbeiten über Mineral-Synthese.

„ „ : Ueber den Granit des Bachergebirges.

„ „ : Das Krystallinische Schiefergebirge zwischen Brau-und Kainachthal.

„ „ : Das Verhalten der Mineralien zu den Röntgen'schen X-Strahlen.

„ „ : Das Krystallinische Schiefergebirge der Niederen Tauern, der Rottenmannen und Seethaler Alpen. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242, 245–247.

J. I. Donald: Scolecite from a canadian locality.

„ „ : Notes on asbestus and some associated minerals.

„ „ : The composition of the ore used and of the pig iron produced at the Radnor forges.

„ „ : Note on magnesite from near Black lake, Quebec.

„ „ : Some misconceptions concerning asbestos.

„ „ : Peculiar behaviour of charcoal in the blast furnace at Radnor forges, Quebec.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224–227.

A. F. Dörler: Eklogite und Amphibolite der Koralalpe. (Neue Beiträge zur Petrographie Steiermarks. IV).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 247.

J. Drossbach: Analyse der diluvialen Schieferkohle vom Imberger Tobel.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

A. S. Eakle: Topaz crystalls in the mineral collection of the U. St. Nat. Museum.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 86.

F. Eigel: Ueber Granulite, Gneise, Glimmerschiefer und Phyllite des Bachergebirges.

„ „ : Ueber Porphyrite des Bachergebirges.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246.

A. B. Emmons: Notes on Mount Pitt.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

F. M. Endlich: List of the species and varieties of minerals in the Unit. States Nat. Museum en 1879.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 82.

F. M. Endlich: On mineralogical systems.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 87.

J. T. Evans: Colemanite. The chemical proporties and relations.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Col. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 28.

V. Fernandez: Practica del beneficio de minerales de plata auriferos, usado en el distrito de Guanajuato.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

W. F. Ferrier: Short notes on some canadian minerals.
Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 225.

M. Fesca: Vulkanische Verwitterungsproducte aus dem Toyama Ken.

„ „ : Ueber vulkanische Aschen, vulkanischen Schlamm und durch Solfataren zersetzte Gesteine.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 132, 133.

E. Filtsch: Mineralogische Mittheilung über Olah-Pian unweit Mühlbach.

„ „ : Ueber das Vorkommen von Braunkohlen am rothen Berge bei Mühlbach und nächst Rekitte.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249, 250.

F. Folberth: Ueber die Zusammensetzung des Nagyagits.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

A. S. Foord: Gems and their application to the arts.

„ „ : Onagates.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

R. Freyn: Ueber mährische Mineralien-Fundorte. I. II. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234—236.

R. Fritz-Gaertner: Notes on phlogopyte.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

F. Gautier: De l'influence du chlore dans la minéralisation des filons d'or et d'argent.

„ „ : Observations sur la formation des filons d'étain.

„ „ : Reactions chimiques des procédés les plus nouveaux de traitement des minérais d'or.

„ „ : De l'opportunité des mélanges dans le trafic des minérais.

F. Gautier: De la présence de l'antimoine dans certains minérais d'étain de Bolivie.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 116—118.

W. Gesner: Mica beds in Alabama.

Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 60.

E. Gilpin: Some analyses of Nova Scotia coals and other minerals.

„ „ : The iron ores of Nictoux N. S. and notes on steel making in N. S.

„ „ : The trap minerals of Nova Scotia.

„ „ : An analysis of a Pictou coal seam.

„ „ : Feather-alum (halotrichite) from glace Bay, Cape Breton.

„ „ : Analyses of Nova Scotia coals and other minerals.

Voyez: Rec. pér. Amérigue Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 26.

W. L. Goodwin: A highly nickeliferous pyrite.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

Gössel: Einige vorzüglich interessante Mineralien der Oberlausitz.

Voyez: Rec. pér Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

C. Grewingk: Erläuterungen zur zweiten Ausgabe der geognostischen Karte Liv-, Ehst- und Kurlands.

„ „ : Ueber ein nickelhaltiges Stück Eisen van Samarka am Ural.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

C. Grewingk et **C. Schmidt:** Ueber die Meteoriten-Fälle von Pillisifer, Buschhof und Igast in Liv- und Kurlands.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

U Grubenmann: Ueber den Fornalitkern des Iffinger bei Meran.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zurich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

Ch. E. Hall: Laurentian magnetic ore deposits of northern New-York.

Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

K. Hanofsky: Chem. Analyse eines in der Slouper Höhlen gefundenen Kalkstein.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

V. Hansel: Rutile von Modriach.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

J. C. Haro: Los criaderos de cobre de Michoacan.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

B. J. Harrington: Note on a specimen of lake iron ore from Lac la Tortue, P. Q.

„ „ : Notes on göthite, serpentine, garnet and other canadian minerals.

„ „ : On Canadian spessartite and mountain Cork.

„ „ : The composition of limestones and dolomites from a number of geological horizons in Canada.

„ „ : The chemical composition of andradite from two localities in Ontario.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223—225, 227.

E. Hatle: Zur Kenntniss der petrographischen Beschaffenheit der südsteiermärkischen Eruptivgesteine.

„ „ : Mineralogische Miscellaneen aus dem naturhist. Museum am Joanneum.

„ „ : Beiträge zur mineralogischen Topographie der Steiermark. I, II, III, IV, V.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242, 244, 245.

W. Hansmann: Neueste geognostisch-mineralogische Untersuchung der Zernester Gebirge Csuma, etc.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

G. W. Hawes: On the mineralogical composition of the normal mesozoic diabase upon the atlantic border.

„ „ : On the determination of feldspar in thin sections of rocks.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 83.

A. Heim: Stauungsmetamorphose an Walliser Anthracit und einige Folgerungen daraus.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

J. Heinemann: Die Krystallinischen Geschiebe Schleswig-Holsteins.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

R. Helmhacker: Discovery of platinum in Place in the Ural mountains.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

K. Hidegh: Chemische Analyse ungarischer Fahlerze.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 134.

T. Hiki: Notes on the topaz from Mino.
Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

K. Hillinger: Der Bleibergbau auf der Petzen.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

H. Hoefer: Pyrit vom Roetzgraben bei Trofaiach.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 244.

H. Höfer: Die Mineralien Kärntens.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

D. Honeyman: Notes on a polariscopic examination of crystalline rocks of the Yarmouth gold-bearing series. I, II, III.

„ „ : Our Museum meteorites, etc.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 25.

E. O. Hovey: Notes on some specimens of minerals from Washington heights, New-York City.

„ „ : Catalogue of meteorites on the collection of the Amer. Museum of Nat. Hist., to July 1, 1896.

„ „ : Note on a calcite group from Bisbee, Arizona.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. New York. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Pag. 46, 49.

How: Economic minerals of Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amerique. Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

T. S. Hunt: The classification of natural Silicates. I, II.

„ „ : An electrical furnace for reducing refractory ores.

„ „ : A natural system in mineralogie.

„ „ : The Study of mineralogie.

„ „ : Mineralogical evolution.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222, 223.

E. Hussak: Die Trachyte von Gleichenberg.

„ „ : Mineralogische und petrographische Mittheilungen aus Steiermark.

„ „ : Ueber ein neues Mineralvorkommen (Uwarowit) von Gulsen bei Kraubat, Steiermark.

E. Hussak: Ueber künstliche Sphärolithe.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242—244.

J. A. Ippen: Zur Kenntniss der Eklogite und Amphibolgesteine des Bachergebirges.

„ „ : Zur Kenntniss einiger archaeischer Gesteine des Bachergebirges.

„ „ : Die chemische Zusammensetzung des Dolomites des grazer Schlossberges.

„ „ : Petrographische Untersuchungen an Krystallinen Schiefern der Mittelsteiermark.

„ „ : Amphibolgesteine der Niederen Tauern und Seethaler Alpen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 246, 247.

A. W. Jackson: On the morphologie of Colemanite.

„ „ : Mineralogical contributions.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

C. T. Jackson, J. Locke, J. W. Foster et **J. D. Whitney:** Minerals etc. collected in Michigan in 1847 and 1848.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

K. Jahn: Ueber ein eigenthümliches Erdharz oder asphaltartiges Mineral von Sil-Vajdei.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

K. Jimbo: Minerals of Japan (Notes on the).
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon Journal of Sience. Pag. 126.

A. Kenngott: Ueber das Parameter-Verhältniss der Krystallen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

Y. Kikuchi: On anorthite from Miyakejima.

„ „ : On pyroxenic components in certain volcanic rocks from Bonin island.

„ „ : On cordierite as contact mineral.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123.

J. Kivana: Das südost-mährische Eruptiv-Gebiet.

„ „ : Natrolith und Analcim von Palzendorf bei Neutitschein.

„ „ : Beiträge zur Petrographie der mährisch-schlesischen Basalte.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 237.

R. Klocke: Neue Bildung von gediegenem Kupfer, Rothkupfer und Malachit in einer Legerung.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

B. Koto: A note on glaucophane.

„ „ : Some occurences of piedmontite in Japan.

„ „ : On the so-called crystalline schists of Chichibu (The Sambagawan series).

„ „ : The archaean formation of the Abukama plateau.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 122.

P. J. Kremnitzki: Mineralien Siebenbürgens.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt, Pag. 255.

J. F. Kunz: Zafiro de Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

A. Kupfer: Ueber die chemische Constitution der baltisch-silurischen Schichten.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

A. Lagorio: Microscopische Analyse ostbaltischer Gebirgsarten.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

T. L. Lagnerenne: Apuntes acerca de concentracion de minerales de oro y plata.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

T. Lagnerenne: Apuntes sobre el mineral de San Nicolas del oro.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

C. F. de Landero: Sinopsis Mineralogico o catalogo descriptivo de los minerales.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch wiss. Ver. Pag. 114.

C. F. de Landero: Analysis del oro argentifero de los placeres del Alamo, baja California.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A Alzate. Pag. 92.

A. R. Leeds: Lithology of the Adirondacks.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 38.

J. Lemberg: Chemische Untersuchung eines unterdevonischen Profils an der Bergstrasse in Dorpat.

„ „ : Die Gebirgsarten der Insel Hochland, chemisch-geognostisch untersucht.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

R. Lenz: Der Ausbruch des Vulcans Calbuco.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch wiss. Ver. Pag. 114.

V. Lieven: Die Anwendbarkeit der Dolemitthone des Dünaufers zu Wassermörtel.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

W. Linhart: Ueber einen Kalkspathkrystall von Bleiberg.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

E. C. E. Lord: Petrographic report on rocks from the United States. — Mexico boundary.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Proceed. Pag. 87.

H. Louis: A new mineral (Louisite) from Blomidon, N. S.

„ „ : On the ankerite veins of Londonderry, N. S.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

V. Lucio: Algunos observaciones del Albayalde.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

J. Mackenzie: Description of the seams of coal worked in New South Wales.
Voyez: Rec. pér. Océanie Sydney. Pag. 158.

A. Makowsky: Das Silberbergwerk in Kongsberg.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233.

J. W. Mallet: Sobre la composicion quimica de la Guanajuatita o seleniuro de bismuto de Guanajuata.

„ „ : Barcenita. Descripcion de un nuevo antimoniato.

„ „ : Estudio sobre la livingstonita. I. II.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 99.

F. F. Manly: Sobre la metalurgia practica del plomo y de la plata en el distrito de minos de Zimapan. I. II. III.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

P. Martens: Un nuevo mineral cobalto.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili Act. Soc. Scient. Pag. 117.

T. McCulloch: List of localities for trap minerals in Nova Scotia.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

P. Melikoff: Ueber einige vulkanische Sande und Auswürflinge von der Insel S. Antão (Cap Verden).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 247.

F. J. H. Merrill: Mineral resources of New York State. (Bull. 15).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Report. Pag. 41.

A. Mezger: Einiges über Bergbau und Hüttenwesen in Japan.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 131.

H. Mochl: Die Basalte der preuss. Oberlausitz.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

P. L. Monroy: Observaciones sobre una presunta especie mineral nueva nativa de Mexico.

„ „ : Observaciones sobre algunos combustibles minerales de Mexico.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 95.

W. Möricke: Die Beziehungen der chilenischen Erze zu den sie begleitenden Eruptivgesteinen.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh deutsch. wiss. Ver. Pag. 115.

F. Münichsdorfer: Mineral-Vorkommen am Hüttenberger Erzberge.
Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Klagenfurt. Naturh. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

F. L. Nason: Some New York minerals and their localities.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Bulletin. Pag. 40.

C. Netto: Ueber japanischos Berg- und Hüttenwesen.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag 130.

S. Navia: Nota sobre la plata sulfurea pseudomorfosis de rosicler oscuro.

„ „ : Observaciones sobre los caracteres que presentan tratados al soplete los minerales de plata y sobre las pegaduras que producen algunas ligas binarias de este metal, sometiendolas al mismo tratamiento.

„ „ : Arseniuro de cobalto (Smaltine).

„ „ : Estudios sobre los caractéres que presentan, tratados al soplete, sobre el carbon, los cuerpos simples que son susceptibles de dar pegaduras, y sobre los caractéres que manifiestan algunos compuestos naturales y artificiales somentiendolos al mismo tratamiento.

„ „ : Tintura alcoholica de resina de guayacare, empleada como reactiro para reconocer los oxidos de manganese, los alcalis y los carbonatos alcalinos.

„ „ : Observaciones sobre las pegaduras que producen las mezclas binarias de selenio, antimonio, plomo y bismuto, tratandolas al soplete sobre el carbon.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97–99.

J. L. Neugeboren: Geschichtliches über das Bergwerk zu Nagyag im ehemal. Hunyada Comitat. I, II.

„ „ : Geognostische Skizze von der Offenbányaer Bergwerksgegend. I, II.

„ „ : Das Goldbergwerk bei Ruda, unweit Brad.

„ „ : Geognostisch-oryktognostische Beschreibung der Boitzaor Bergrevier.

„ „ : Analysen der Meteoriten von Mezö-Madaras und von Ohaba.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248, 249, 251.

W. Nicol: Anhydrite in Ontario.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

R. Niemtschik: Ueber einige Mineralvorkommen in Steiermark.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

A. F. Nognès: La genèse de l'or.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 115.

A. F. Nognès et **C. de Cordemoy:** Sur la nature des sables du Maule.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 115.

C. Ochsenius: Mittheilungen aus Chili (Mineralogische).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

E. Ordonez: Algunas obsidianas de Mexico.
„ „ : La roca del calendario azteca.
„ „ : Las rocas del mineral de San José de Gracia.
„ „ : Sur les gisements d'or du Mexique.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Revistan Soc. Cient A. Alzate. Pag. 90—92, 94.

R. L. Packard: Pre-columbian coppermining in N. America.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

R. Peck: Ueber einige neue mineralogische und geognostische Funde in der preuss. Oberlausitz.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

C. F. Peters: Ueber das Vorkommen von Staurolith im Gneiss von St. Radegund.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

Petersen: Rectificacion acerca la descubrimiento de la nueva especie mineral, Guadalcazarita.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

J. Pfaff: Analyse des Kalks von Sarkany und Venetia.
„ „ : Die Kohle von Petrozseny.
„ „ : Beiträge über den jetzigen Stand der Kohlenfrage in Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongria. Hermannstadt. Pag. 256.

A. Plagemann: Zusammenstellung der im deutschen und chilenischen Bergbau gebrauchlichsten synonymen bergmännischen Ausdrücke.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

R. Pöhlmann: Mineralogische Mittheilungen.
„ „ : Das Vorkommen und die Bildung des sogen. Glockensteins (Magnesit) auf Juan Fernandez.
„ „ : Ueber das fälschlicher weise „Leucit"-Lava genannte Gestein des Vulkans von Chillan.
„ „ : Bestimmung einiger Gesteine.
„ „ : Die vulkanischen Aschen des Calbuco vom Jahre 1893.
„ „ : Zur Geologie der Umgegend von Parral. — Ueber Pseudomorphosen von Minas Geraes. — Die Goldsande von Carelmapu.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114, 115.

R. Pöhlmann et **H. Schulze:** Bemerkungen über die Golderze von Guanaco.
Voyez. Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

P. Quale: The cryolithe of Greenland.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

S. Ramirez: Beneficio del cuarzo aurifero en el mineral del oro.
„ „ : Analyses del aire en las minas.

S. Ramirez: Informe sobre los depositos carboniferos del Cerro de „el Tambor" en el distrito de Huauchinango.

„ „ : El estudio quimico mineralogico del Sr M. Velazquez de Leon.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96, 100, 101.

M. M. Ramiro: El Tequezquite.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 98.

C. Rammelsberg: Ueber die chemische Natur der Mineralien, welche aus schwefelfreien und schwefelhaltigen Arsen- und Antomonverbindungen bestehen.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Gesellsch. naturf. Freunde. Berlin. Festschrift. Pag. 11.

J. M. Do Rego Lima: Sobre um adubo mineral da ihla de Sta Maria (Açores).

„ „ : Quelques mots sur les diaclases et les leptoclases et l'altération des roches.
Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes Sc. nat. Pag. 171, 172.

G. Rose: Ueber das Meteoreisen von Iquique in Peru.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Gesellsch. naturf. Freunde. Berlin. Festschrift. Pag. 11.

F. von Rosthorn et **J. L. Canaval:** Mineralogie und geognosie von Kärnten.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

C. Röthe: Ueber einige Braunkohlen.

„ „ : Ueber einige Dolomieten und andere Felsarten aus dem Ries und aus den Alpen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 201.

J. Rumpf: Mineralogische Notizen aus dem Steiermärkischen Landesmuseum. I, II.

„ „ : Ueber steirische Magnesite.

„ „ : Ueber eine nordische Reise.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240—242.

A. Sadebeck: Ueber die Theilbarkeit der Krystalle.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 214.

J. V. Salceda: Algunas observaciones relativas a un caso de oro nativo en granito de Sonora.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient A. Alzate. Pag. 92.

A. Schamarin: Chemische Untersuchung des Brandschiefers von Kuckers.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Arch. 1e Serie. Pag. 174.

C. Schenk: Reise von Kofu nach den Quarz- und Bergkrystallgruben bei Kurobara.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Milth. d. Ges. f. Nat.- u. Völk. Ostasiens. Pag. 128.

M. Schlichting: Bis jetzt in Schleswig, Holstein und Lauenburg gefundenen Mineralien.

„ „ : Geognostische Reisenotizen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.

K. Schmutz: Zur Kenntniss einiger archaeischer Schiefergesteine der niederen Tauern und Seethaler Alpen. III.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 247.

H. Schulze: Mineralogisches aus Tarapaca.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

J. C. Sena: Note sur un gisement d'actinote aux environs d'Ouro Preto, à Minas Geraes (Brésil).
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Act. Soc. Scient. Pag. 118.

J. C. Smock: Iron mines and iron ores districts in the State of New York.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Bulletin. Pag. 41.

E. Spiess: Fulguritfund in Diluvialsand.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 220.

V. Steger: Der quartzfreie Porphyr von Ober-Horka in der preuss. Oberlausitz.
„ „ : Untersuchung von Zinkmuffeln.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

W. Tasin: Catalogue of the series illustrating the properties of minerals.
„ „ : Classification of the mineral collections in the U. St. Nat. Museum.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Mus. Report. Pag. 76.

P. Trippke: Vorkommen von Phillipsit im Basalt des Wingerdorfer Steinberges bei Lauban.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

G. Untchj: Beiträge zur Kenntniss der Basalte Steiermarks und der Fahlerze in Tirol.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

C. Unverricht: Der Hüttenproces bei den Goldschmelzöfen zu Csertest, Zalathna und Offenbánya.
„ „ : Das Blei-Bergwerk bei Kis-Muncsel.
Voyez: Rec. pér Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

J. Valentin: Los criaderos del espato fluor de San Roque en la provincia de Cordoba.
„ „ : Comunicaciones geologicas y mineras de las prov. de Salta y Jujuy.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. An. Mus. Nac. Pag. 106.

J. M. Lazo de la Vega: Legas de bismuto con los metales alcalinos.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

M. Velazquez de Leon: Un nuevo mineral de vanadio. — Su analisis.
Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.

M. M. Villada: La variedad mas notable de granate mexicano.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 103.

J. Vyrazil: Mikrosk. Untersuchung des Granitsyenits von Brünn.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

A. Wenzliczke: Chem. Analyse des Bouteillensteins von Trebitsch in Mähren.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

G. Woitschach: Die Granitgebirge von Königshain in der Oberlausitz und darin vorkommenden Mineralien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

N. Yamasaki: On the piedmontite-rhyorite Shinano.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

C. von Zehentmayer: Verzeichniss der goldführenden Haupt- und Nebenflüsse Siebenbürgens.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249.

V. von Zepharovich: Thuringit vom Zirmsee in Kärnten.
Voyez Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 137.

H. Zimmermann: Bemerkung über den Flussspat des Riesengrundes.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

---

202. **F. Berwerth:** Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine, in farbigen Lithographien. Nach der Natur lithographirt. Stuttgart, *Schweizerbart (E. Koch)*, 1898. In 4°.

203. **A. H. Chester:** A dictionary of the names of minerals including their history and etymology. New York, *J. Wiley and Sons*, 1896. In 8°.

Texte de XXVIII–320 pages.

204. **E. J. Dyer:** The routes and mineral resources of nort western Canada. London, *G. Philip and Son*, 1898. In 8°.

Avec 2 cartes et texte de XX–268 pages.

205. **Ed. Fuchs** et **L. De Launay:** Traité des gites menéraux et métallifères. Recherche, étude et conditions d'exploitation des minéraux utiles, description des principales mines connues, usages et statistique des métaux. — Cours de géologie appliquée de l'École Supérieure des mines. Paris, *Baudry et Cie.*, 1893. In 8°.

Tome premier. 1893. Table géographique par pays. — Bibliographie. — Carbone. — Silice. — Bore. — Soufre. — Sélénium et Tellure. — Chlore. — Brome. — Iode. — Fluor. — Phosphore. — Azote. — Potassium. — Lithium. — Sodium. — Calcium. — Magnesium. — Barium. — Strontium. — Aluminium. — Fer.

Avec 1 carte et 162 fig. dans le texte de CXI–823 pages.

Tome second. 1193. Manganèse. — Chrome. — Nickel. — Cobalt. — Vanadium. — Titane. — Étain. — Bismuth. — Tungstène. — Molybdène. — Uranium. — Antimoine. — Arsenic. — Cuivre. — Zinc. — Cadmium. — Zirconium. — Indium. — Gallium. — Niobium. — Tantale. — Plomb. — Mercure. — Argent. — Or. — Platine. — Palladium. — Iridium. — Rhodium. — Ruthénium. — Osmium.

Avec I carte et 128 (163–390) fig. dans le texte de 1004 pages.

206. **C. De Groot:** Herinneringen aan Blitong, historisch, lithologisch. mineralogisch, geographisch, geologisch en mijnbouwkundig. 's Gravenhage, *H. L. Smits*, 1887. In 8°.

Avec 4 pl., I carte et texte de XV–549 pages.

207. **A. Liversidge:** The minerals of New South Wales, etc. Metallic minerals. — Non-metallic minerals. — Appendix. London, *Trübner and Co.*, 1883. In 8°.

Avec I carte et 3 fig. dans le texte de VIII–326 pages.

208. **A. Liversidge:** The minerals of New South Wales. List of mineral localities in New South Wales. Second edition. S. l. et s. d. In 4°.

Texte de XIII—137 pages.

209. **E. F. Pittman:** The mineral resources of New South Wales. Sydney, *W. A. Gullick*, 1901. In 8°.

Avec 5 pl. col., 1 carte, 60 pl., 1 facsimile et 40 fig. dans le texte de VIII—487 pages.

210. **Th. Posewitz:** Borneo. Entdeckungsreisen und Untersuchungen. Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse. Verbreitung der nutzbaren Mineralien. Berlin, *Friedländer und Sohn*, 1889. In 8°.

Avec 4 cartes et 29 fig. dans le texte de XXII—385 pages.

211. **J. J. H. Teall:** British Petrography. With special reference to the igneous rocks. London, *Dulau and Co.*, 1888. In 8°.

Avec 47 pl. col., 45 pl. noires et texte de IX—451 pages.

GÉOGRAPHIE; COSTUMES; VOYAGES PITTORESQUES; etc.

GÉOGRAPHIE; VOYAGES.

Ad pag. 555: 782. I.

RECUEILS PERIODIQUES.

Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Ad pag. 555. I.

Cette Société à publiée:

Festschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, zur Vierhundertjährigen Feier der Entdeckung Amerika's.

K. Kretschmer: Die Entdeckung Amerika's in ihrer Bedeutung für die Geschichte des Weltbildes.

DRESDE.

Verein für Erdkunde. Ad. pag. 555. I.

Festschrift zur Jubelfeier des 25-jährigen Bestehens des vereins für Erdkunde zu Dresden. Dresden, *A. Huhle*, 1888. In 8°.

A. Lincke: Ein Wort zur Beurtheilung des alten Orients. Texte de 34 pages. **A. Stübel:** Ueber altperuanische Gewebemuster und ihnen analoge Ornamente der altklassischen Kunst. Avec 30 fig. dans le texte de 20 pages. — **P. E. Richter:** Zacharias Wagner. Texte de 33 pages. — **O. Schneider:** Der Chamsin und sein Einfluss auf die niedere Tierwelt. Texte de 19 pages. — **H. Kühn:** Mein Aufenthalt in Neu-Guinea. Avec 1 pl. et 8 fig. dans le texte de 34 pages. — **C. Ribbe:** Die Aru-Inseln. Avec 5 pl. et texte de 47 pages. — **H. Polakowsky:** Altertümer aus Costa-Rica. Avec 1 pl. et texte de 11 pages. — **J. C. Häntzsche:** Der alte Kanal von Gulga. Texte de 8 pages. Kleine Mitteilungen. Texte de 4 pages.

Zur Jubelfeier der achthundertjährigen Herrschaft des Hauses Wettin.

P. E. Richter: Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Dresden, *A. Huhle*, 1889. In 8°.

Texte de VI—308 pages.

„ „ : Verzeichniss von Forschern in wissenschaftlicher Landes- und Volkskunde Mittel-Europas. Im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Dresden, *A. Huhle*, 1886. In 8°.

Texte de V—207 pages.

Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Amsterdam. Ad pag. 556. I.

Cette Société a publiée en souvenir de son 25me anniversaire:

J. E. Heeres: Het aandeel der Nederlanders in de ontdekking van Australië. 1606–1675.

Nomina geographica Neerlandica. Geschiedkundig onderzoek der Nederlandsche aardrijkskundige namen. Onder redactie van **I. Doruseiffen, J. H. Gallée, H. Keru, S. A. Naber** en **H. C. Rogge.** Deel I. Verbeterde en vermeerderde druk. — Deel II en III. Amsterdam, *C. L. Brinkman.* Utrecht, *J. L. Beyers.* Leiden, *E. J. Brill.* 1892—1893. In 8°.

Avec 1 carte et texte de 197—XV—248 et 381 pages.

Royal Geographical Society of London. Ad pag. 556. I.

Les Proceedings ont cessé de paraître en 1892, et sont remplacés par:

The Geographical Journal including the Proceedings of the Royal Geographical Society. Vol. I, etc. 1893. In 8°.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig.

Band I. 1891. Beiträge zur Geographie des festen Wassers. — **G. Schwarze:** Die Firngrenze in Amerika, namentlich in Südamerika und Mexico. Avec 1 pl. et texte de 92 pages. — **M. Friedrich:** Ueber Niederschläge und Schneelagerung in der Arktis. Texte de 81 pages. — **G. Hartmann:** Der Einfluss des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete. Avec 2 cartes et texte de 113 pages. — **C. Sandler:** Zur Strandlinien und Terrassen-Literatur. Texte de 19 pages.

Band II. 1895. Anthropogeographische Beiträge. **F. Ratzel:** Zur Gebirgskunde, vorzüglich Beobachtungen über Höhengürtel. — I. **R. Buschick:** Die Abhängigkeit der verschiedenen Bevölkerungsdichtigkeiten des Königr. Sachsen von den geographischen Bedingungen. Avec 3 cartes et texte de 61 pages. — II. **A. Vierkandt:** Die Volksdichte im westlichen Central-Afrika. Avec 4 cartes et texte de 110 pages. — III. **A. F. J. Bargmann:** Der jüngste Schutt der nördlichen Kalkalpen, in seinen Beziehungen zum Gebirge, zu Schnee und Wasser, zu Pflanzen und Menschen. Avec 6 pl. et 1 fig. dans le texte de 103 pages. — IV. **M. Fritzsch:** Ueber Hohengrenzen in den Ortler-Alpen. Avec 3 cartes et texte de 190 pages. — V. **P. Hupfer:** Die Regionen am Aetna. Avec 1 carte et texte de 70 pages.

Band III. 1896—1899. **O. Baumann** Der Sansibar-Archipel. Ergebnisse einer 1895/96 ausgeführten Forschungsreise. I. Die Insel Pemba und ihre kleineren Nachbarinseln. Avec 1 carte et texte de 38 pages. — II. Die Insel Sansibar und ihre kleineren Nachbarinseln. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 48 pages. — III. Die Insel Pemba und ihre kleineren Nachbarinseln. Avec 1 carte et texte de 16 pages.

Band IV. 1899. Beiträge zur Geographie des mittleren Deutschland. I. **P. Wagner:** Die Seen des Böhmerwaldes. Eine geologisch-geographische Studie, zugleich ein Beitrag zur Lösung des Karplobems. Avec 3 pl., 4 cartes et texte de 89 pages. — II. **E. Schöne:** Der Fläming. Avec 3 pl., 1 carte et texte de 106 pages. — III. **A. Gukassian:** Ueber den Parallelismus der Gebirgsrichtungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen

des Hercynischen Systems. Texte de 84 pages. — **M. Kandler:** Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringerwald i. e. S. Avec 1 pl. et texte de 102 pages.

Band V. 1901. **W. Ule:** Der Würmsee (Starnbergersee) in Oberbayern. Eine limnologische Studie. Avec 8 pl., 5 photogr. et 15 fig. dans le texte de 211 pages.

Beiträge zur Geophysik. Abhandlungen aus dem geographischen Seminar der Universität Strassburg. Herausgegeben von Prof. Dr. **G. Gerland.** Band I. Stuttgart, *E. Koch*, 1887. In 8°.

En 1894 parût le 2me volume portant le titre:

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von **G. Gerland.** Stuttgart. 1894. In 8°.

Ce recueil paraitra en fasciculus, dont trois forment un volume.

Band I. 1887. **G. Gerland:** Vorwort. Texte de LIV pages. — **H. Blink:** Winde und Meeresströmungen im Gebiet der kleinen Sundainseln. Texte de 58 pages. — **H. Hergesell:** Ueber die Aenderung der Gleichgewichtsflächen der Erde durch die Bildung polarer Eismassen und die dadurch verursachten Schwankungen des Meeresniveau. Texte de 55 pages. Ueber den Einfluss, welchen eine Geoidänderung auf die Höhenverhältnisse eines Plateaus und auf die Gefällswerthe eines Flusses haben kann. Texte de 18 pages. — **E. Rudolph:** Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. Texte de 233 pages.

Band II. 1895. **F. M. Stapff:** Ueber die Zunahme der Dichtigkeit der Erde nach ihrem Inneren. Avec 2 fig. dans le texte de 24 pages. — **G. Gerland:** Vulkanistische Studien. I. Die Koralleninseln vornehmlich der Südsee. Texte de 47 pages. — **S. Günther:** Luftdruckschwankungen in ihrem Einflusse auf die festen und flüssigen Bestandtheile der Erdoberfläche. Avec 6 fig. dans le texte de 83 pages. — **H. Hergesell:** Die Abkühlung der Erde und die gebirgsbildenden Kräfte. Avec 5 fig. dans le texte de 52 pages. — **G. Gerland:** Zur Pytheas Nordlandsfahrt. Strabo, C. 104. An Hrn. H. Berger in Leipzig. Texte de 12 pages. — **A. Schmidt:** Erdmagnetismus und Erdgestalt. Avec 1 fig. dans le texte de 14 pages. — **E. v. Rebeur—Paschwitz:** Horizontalpendel-Beobachtungen auf der Kais. Univ. Sternwarte zu Strassburg. 1892—1894 Avec 4 pl. et 14 fig. dans le texte de 326 pages. — **E. Rudolph:** Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. II. Avec 1 fig. dans le texte de 130 pages. — **W. Wagner:** Areal und mittlere Erhebung der Landflächen, sowie der Erdkruste. Eine kritische Studie, insbesondere über den Anwendungsbereich der Simpson'schen Formel. Avec 1 pl. dans le texte de 106 pages. **E. v. Rebeur—Paschwitz:** Vorschläge zur Errichtung eines internationalen Systems von Erdbeben-Stationen. Texte de 10 pages.

Band III. 1898. **A. Schmidt:** Die Aberration der Lothlinie. Avec 3 fig. dans le texte de 15 pages. — **G. Gerland:** E. L. A. von Rebeur—Paschwitz. Texte de 3 pages. — **S. Günther:** „Hylokinese" eine Vorläuferin der terrestrischen Morphologie. Avec 4 fig. dans le texte de 15 pages. — **H. Hergesell:** Das Clairaut'sche Theorem. Avec 5 fig. dans le texte de 22 pages. — **W. Boller:** Das Südlicht. I. Avec 1 carte et 4 fig. dans le texte de 76 pages. — **R. Ehlert:** Horizontalpendelbeobachtungen im Meridian zu Strassburg i/E. Avec 26 fig. dans le texte de 85 pages. — **G Gerland:** Seismographische Kleinigkeit. — **Ehrenberg:** Der „Trägheitsbahnglobus", ein Apparat zur

experimentellen Darstellung der Windablenkung durch die Erdrotation. Avec 7 fig. dans le texte de 8 pages. — **A. Schmidt:** Ueber die Nothwendigkeit einer Vervollständigung des Netzes der erdmagnetischen Observatorien. Texte de 22 pages. — **R. Straubel:** Ueber die Bestimmung zeitlicher Veränderungen der Lothlinie. Avec 5 fig. dans le texte de 30 pages. — **E. Rudolph:** Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. II. Avec 1 pl. et 8 fig. dans le texte de 64 pages. — **M. G. Agamennone:** Tremblement de terre d'Aïdin (Asie Min.) du 19 Août 1895. Texte de 13 pages. — **R. Ehlert:** Zusammenstellung, Erläuterung und kritische Beurtheilung der wichtigsten Seismometer mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendbarkeit. Avec 91 fig. dans le texte de 126 pages. — **Ebrenberg:** Ueber die Karteneintheilung des Marinos von Tyros. Texte de 5 pages. — **R. Ehlert:** Das dreifache Horizontalpendel. Avec 2 fig. dans le texte de 14 pages. — **M. P. Rudzki:** Ueber die scheinbare Geschwindigkeit der Verbreitung der Erdbeben. I. Studie aus der Theorie der Erdbeben. Avec 4 fig. dans le texte de 24 pages. — Von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. — II. Studie aus der Theorie der Erdbeben. Avec 4 fig. dans le texte de 22 pages. — **M. G. Agamennone:** Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Aïdin (Asie Min.) du 19 Août 1895. Texte de 9 pages. — **W. Boller:** Das Südlicht. II. Avec 1 fig. dans le texte de 54 pages.

Band IV. 1900. **A. Schmidt:** Das Wärmegleichgewicht der Atmosphäre nach den Vorstellungen der Kinetischen Gastheorie. Texte de 25 pages. — **F. Heiderich:** Die mittlere Erhebung der Landflächen. Eine Erwiderung auf H. Wagner's kritische Studie. Texte de 20 pages. **M. P. Rudzki:** Ueber ein der optischen Dispersion analoges Phänomen. III. Studie aus der Theorie der Erdbeben. Texte de 11 pages. — **O. Hecker:** Beitrag zur Theorie des Horizontalpendels. Avec 3 fig. dans le texte de 8 pages. — **R. Ehlert:** Horizontalpendel-Beobachtungen im Meridian zu Strassburg i/E. Vom Winter 1895 bis 1 April 1896. Avec 6 fig. dans le texte de 29 pages. — **O. Hecker:** Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **G. Gerland:** Dr. Reinhold Ehlert. Texte de 2 pages. — R. Boyle als Erdbebenforscher. — **A. Schmidt:** Das Trifilargravimeter. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **H. Wagner:** Nachtrag zu dem Aufsatz: Areal und mittlere Erhebung der Landflächen sowie der Erdkruste. — **M. G. Agamennone:** Liste des tremblements de terre, observés en Orient et en particulier dans l'Empire Ottoman pendant l'année 1896. Texte de 80 pages. — **R. Schütt:** Die Horizontalpendel-Station Hamburg. Avec 2 pl. et 4 fig. dans le texte de 19 pages. — **L. Neumann:** Die Dichte des Flussnetzes im Schwarzwalde. Avec 1 carte et texte de 21 pages. — **E. Imhof:** Die Waldgrenze in der Schweiz. Avec 1 carte et 1 fig. dans le texte de 89 pages. — **F. Montessus de Ballore:** Introduction à un essai de description sismique du globe et mesure de la sismicité. Avec 1 fig. dans le texte de 51 pages. — **J. Kortazzi:** Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1897, 1898 et 1899. Texte de 22 pages. — **E. G. Harboe:** Das Erdbeben von Agram am 9 November 1880. Avec 3 fig. dans le texte de 14 pages. — **A. Jaehnike:** Das Gebäude der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i/E. Avec 1 pl. et texte de 5 pages. — **G. Gerland:** Die Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg und die moderne Seismologie. Texte de 45 pages.

Band V. Heft 1. 2. 1901. Erster Jahresbericht des Direktors der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung bis zum Abschluss des Rechnungsjahres

1900. Texte de XVI pages. — **E. Rudolph:** Die Fernbeben des Jahres 1897. Texte de 93 pages — Seismometrische Beobachtungen. Texte de 76 pages. — **S. Günther:** Die atmosphärische Physik bei L. von Busch. Texte de 34 pages. — **E. Harboe:** Das Erdbeben von Agram am 9 November 1880. Avec 1 fig. dans le texte de 2 pages. — Erdbeben-Herdlinien. Avec 5 fig. dans le texte de 30 pages. — **A. Schmidt:** Ueber die mit dem Trifilargravimeter zu lösenden Probleme. Texte de 2 pages. — **Ch. Davison:** On the british earthquakes of the years 1889–1890. Avec 12 fig. dans le texte de 70 pages. — **W. Schlüter:** Schwingungsart und Weg der Erdbebenwellen. Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 45 pages.

K. Ahlenius: Till Kännedomen om Skandinaviens geografi och Kartografi under 1500-talets senare hälft. Avec un résumé en allemand.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Upsala. Kgl. humanist. Vetensk. Samfund. Skrifter. Pag. 186.

G. Artz: Geographische naturhist. (geolog.) Verhältnisse Mühlbach's und Umgebung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

L. W. Bailey: On the Acadian and St. Lawrence water-shed.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

M. Baker: Relief maps.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

A. Beck: Ueber die geographische Breite von Riga aus Beobachtungen an einen neuen astronomischen Instrument.

Voyez: Rec. pér. Russie. Riga. Naturf. Ver. Festschrift. Pag. 178.

R. Bell: The forests of Canada.

„ „ : The origin of some geographical features in Canada.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222, 223.

E. A. Bielz: Excursionen in Siebenbürgen.

„ „ : Trigonometrische Höhenmessungen aus dem Osten Siebenbürgens. I.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 256.

G. Binder: Einige Höhenbestimmungen in Háromszék.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 248.

W. B. Blakie: How maps are made.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 69.

J. G. Boulton: Are the Great lakes retaining their ancient level?

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 226.

E. Bretschneider: Ueber das Land Fu Sang.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

E. T. Chambers: Notes on the lake St. John country.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

J. W. Chickering: Notes on Roan Mountain, North Carolina.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Sc. Bullet. Pag. 88.

G. H. Cooke: The Pito Te Henua, known as Rapa Nui, commonly called Easter island, South Pacific ocean.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Report. Pag. 77.

J. G. Cooper: On the distribuiion of forests and trees of N. Amorica, with notes on his physical geography.

„ „ : On the forests and trees of Florida and the mexican boundary.

Voyez Rec. pér. Amériquo Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

J. G. Cosio: Nota descriptive de la cascada de Basasiachic.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

A. Cronise: The Pitch Lake of Trinidad.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad of Sc. Proceed. Pag. 37.

G. Davidson: Temperature of the water of the Golden Gate.

„ „ : Submarine valleys on the Pacific coast of the Unit. States.

„ „ : Earley spanish voyages of discovery on the coast of California.

„ „ : Standard geodotic data.

Voyez: Rec pér. Asie. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29, 31.

C. H. S. Davis: The pre-columbian discovery of America by the Northmens.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Merid. Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

W. M. Davis: The Gohna landslip.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

E. S. Delachaux: Limites occidentales de la Rép. Argentine.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

L. Doederlin: Die Liu-Kiu-Insel Amami Oshinia. I. II.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

O. E. Drentzer: Statistics relative to norwegian mountains, lakes and snow-line.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

A. T. Drummond: Our north-west prairies, their origin and their forests.

„ „ : The prairies of Manitoba.

„ „ : The Great Lake basins of Canada.

„ „ : The Great Lake basins of the St. Lawrence.

„ „ : Some temperatures in the Great Lakes and St. Lawrence

„ „ : Some lake and river temperatures.

„ „ : The physical features of the environs of Kingston Ont. and their history.

„ „ : Memphremagog a cold water lake.

„ „ : Some notes on the Rideau canal, the sources of its water supply and its early history.

„ „ : The Rideau lakes.

„ „ : Currents and temperatures in the Gulf of St. Lawrence.

„ „ : The Lake-on-the-mountain near Picton. Ont.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222, 223. 225—229.

A. Estrada: Las ruinas del cerro de Quiengola (distrito de Tehuantepec).

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90.

N. N. Evans et **O. E. Leroy:** On the height of the Orford mountain.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 229.

M. W. Fack: Die Riesenwellen in der Ostsee am 5 Juni 1858.

„ „ : Die Cimbrische Fluth in ihrer Einwirkung auf den Boden bei Kiel.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.

W. O. Focke: Die ältesten Ortsnamen des deutschon Nordseeküstenlandes.

„ „ : Die Quellen von Blenhorst.

„ „ : Einige Stammwörter niederdeutscher Ortsnamen.

W. O. Focke: Untergegangene Ortschaften an der deutschen Nordseeküste.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202, 203.

C. G. Forshey: On the alluvial basin of the Mississippi river styled the delta.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

K. Friesach: Ueber die Vulkane des stillen Ozeans (Hawaii etc.).

„ „ : Geografische Ortsbestimmungen und magnetische Beobachtungen, ausgeführt im Sommer 1872.

„ „ : Ein Ausflug nach Britisch-Columbien im Jahre 1858.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

J. Froebel: Remarks contributing to the physical geography of the north american contingent.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

S. T. Frost: The lakes of the Adirondack regien.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Meridon. Scient. Assoc. Transact. Pag. 31.

H. Gannett: A geographical dictionary of Rhode Island, Massachusetts, Connecticut, New-Yersey. 1894.
Voyez: Rec. pér. Pal. Géol. et Min. États Unis, Geolog. Survey. Bulletins, N°. 115–118. Pag. 721.

F. Geisler: Die Vermessung des Bremischen Staates durch Gildemeister und Heineken.

„ „ : Die geodätischen Fixpunkte im Unterweser-Gebiet. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

G. K. Gilbert: The history of the Niagara river.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 67.

J. Gobanz: Neuere Höhenbestimmungen in Steiermark.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

M. M. Gracida: Descripcion del Rio Tinto.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 94.

P. S. Hamilton et M. Murphy: On the tides of the bay of Fundy.
Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

L. Häpke: Die Höhe des Weiher Berges.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199.

O. Heeren: Eine japanische Erdkugel.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 127.

C. Henrich: Durchforschung des Zibinsgebietes bei Talmatsch.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

Th. Hertel: Barometrische Höhenmessungen in der Oberlausitz und angrenz. Gegenden.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

J. E. Hilgard: On tides and tidal actions in harbours.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

M. Hollrung: Ueber Kaiser Wilhelmsland.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

A. Holmsen: Seiches i norske indsjoer.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Archiv. f. Math. og Naturv Pag. 182.

S. Honda: Eine Besteigung des Mount Morrison auf der Insel Formosa.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

W. W. Johnson: On the distribution of forest-trees in Montana, Idaho and Washington.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

G. Karsten: Ueber die historische Karte der schlesw.-holst. Westküste. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

J. S. Keltie: The function and field of geography.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 72.

J. S. Keltie: The great unmapped areas on the earth's surface awaiting the explorer and geographer.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

M. Klopps: Tafeln zur schnellen Bestimmung der Höhenunterschiede aus corresp. Barometerbeobachtungen.

„ „ : Bestimmungen einiger Höhenpunkte im nördl. Siebenbürgen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251, 254.

F. Knapp: San Christobal de la Habana.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

E. Knipping: Einige Höhenbestimmungen.

„ „ : Eine neue Karte von Japan und ihre Quellen.

„ „ : Local-Attraction beobachtet auf den Gipfel des Futovasan (Nantaisan).

„ „ : Bemerkungen zur Kartenskizze des Weges von Tokio bis Yumotto (Nikko-Berge) und zurück bis Matsuda and Yedowaga.

„ „ : Das Tokio-Sendai Nivellement.

„ „ : Der Flächeninhalt von Yezo und den Kurilen.

„ „ : Areal des japanischen Reiches.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 127.

E. Knipping, Ritter et **M. von Brandt:** Höhenbestimmungen in Japan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 127 -132.

F. Knoblauch: Einige Notizen über Formosa.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128.

J. Koslowsky: La comunicacion del Rio Amazonas con el Rio de la Plata.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

G. von Kreitner: Die chinesische Provinz Kansa.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

F. Krien: Erklärende Karten für die Veränderungen, welche in dem Kaiserreiche stattgefunden haben.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 128.

P. Krüger: Ueber die Ausführung einer topographischen Landesaufnahme von Chile.

„ „ : Die barometrische Hochmessung des Rio Puelo Thals in Süd-Chile.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag 115.

F. Lahille: Fines de Verano en el Tierra del Fuego.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

G. Lange: Atlas geografico de la Rep. Argentina.

„ „ : Altimetria barometrica e hipsometrica.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111, 112.

A. P. Low: The recent exploration of the Labrador peninsula.

„ „ : Report of explorations in the Labrador peninsula, along the east Main, Koksoak, Hamilton, Manicuagan and portions of other rivers in 1892–1895.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227, 228.

F. E. Lurtz: Ueber die Genauigkeit der barometrischen Höhenmessungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

S. D. Macdonald: Notes on Sable islands. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 25.

R. MacFarlane: On a expedition down the Begh-Ula or Anderson river.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224.

M. De S. Machado Jr.: Ventos, marés e correntes ao longo da parte da costa de Portugal, immediatamente ao norte do rio Douro. I–IV.

Voyez: Rec. pér. Portugal. Porto. Annaes sc. nat. Pag. 171.

A. H. MacKay: Pictou island.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

Malberg: Höhenlage einiger Punkte Schlesiens und der Oberlausitz.

Voyez: Rec. pér Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

J. Marcou: Ameriques, Amerigho Vespucci and America.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 66.

P. Mayet: Ein Besuch in Korea im October 1883. I. II.

„ „ : Japanische Bevölkerungsstatistik, historisch mit Hinblick auf China und kritisch betrachtet.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131, 132.

C. H. McLeod: The determination of longitude.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

J. de Mendizabal: Evolucion topografica de la Cindad de Pueblo.

„ „ : Evolucion topografica de la Cindad de Guadalajara.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

M. Merino: Figure of the earth.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

F. P. Moreno: Reconocimiento de la region Andina. I. Apuntes preliminares sobre una excursion a los territorios del Nequen, Rio Negro, Chubut y Santa Cruz.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

Müller-Beeck: Kazusa und Awa, abgekürtzt nach dem Nihon Chisti-Teio.

Voyez: Rec. pér. Asie. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

E. Naumann: Notiz über die Höhe des Fujinoyama.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

G. L. Neumann: Geodätische Fixpunkte der Stadt Bremen und ihre Umgebung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

G. von Niessl: Eine Besteigung von den Hochgolling.

„ „ : Höhenbestimmungen in der Umgebung von Brünn.

„ „ : Höhenmessungen in der Umgebung von Brünn.

„ „ : Bestimmung der geograph. Längen differenz Brünn-Wien durch telegraph-Signale.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232–234.

E. Ordones: Notas acerca de los ventis queros del Ixtaccihuatl.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

G. M. Oropesa: Levantamiento topografico de la cindad de Mexico.

„ „ : El Rio de Necaxa y sus caidas de la „Ventana" y de „Ixtlamaca."

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93, 94.

G. Patterson: The Magdalene islands.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

M. G. Paucker: Vermessung des Embachs, seines Laufes und seine Profile in 1808.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173.

J. Paulsen: Beiträge zur historischen Karte der schlesw.-holst. Westküste.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

E. Perez: Estudio acerca de la determinacion de la longitud.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

E. Pétitot: On the Athabasca district of the canadian north-west territory.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

R. A. Philippi: Wann ist die Cordillere zwischen Chile und Argentinien entstanden?

Voyez: Rec. pér. Amér Mérid. Chile. Verh. deutsch wiss. Ver. Pag. 114.

L. Playfair: The Mediterranean, physical and historical.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 67.

K. Rathgen: Ergebnisso der amtlichen Bevölkerungsstatistik in Japan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

J. K. Rees: Variation in latitude.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 70.

L. Reissenberger: Uebersicht aller bis noch theils trigonometrisch, theils barometrisch bestimmten Höhenpunkten in Siebenbürgen. I. II. III. IV.

„ „ : Zur Höhenkunde von Siebenbürgen.

„ „ : Drei Bergriesen des siebenb.-rumänischen Grenzgebirges.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251, 256, 258.

C. M. Richter: Ocean currents contiguous to the coast of California.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

L. Ries: Geschichte der Insel Formosa.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 133.

F. D. Rivero: La cartografia des de el punto de vista militar.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 94.

B. Roesing: Zur Kartenskizze des Weges von Yamagata bis Innai.

„ „ : Mittheilungen aus Innai.

Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

A. Rösler: Höhenmessungen in der Lausitz und dem lausitzer Gebirge.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

J. N. Rovirosa: Recuerdos de una ascension a la montana de Lome-de-Caballo.

„ „ : Una excursion a las lagunas de Atasta.

„ „ : Viaje a Teapa y a las Sierras que concurren a la formacion de la valle.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101 – 103.

O. Rudorff: Die Rechtspflege in Japan in der gegenwärtigen Periode (Meiji).

„ „ : Die neueste Justizgesetzgebung Japans.

Voyez: Rec. pér. Asie. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

W. B. Scaife: Geographical latitude.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 67.

Van Schermbeek: Der doppelte Fujiyama.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 132.

H. von Schlagintweit: Assam, das mittlere Stromgebiet des Brahmaputra.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

R. von Schlagintweit: Geographische Schilderungen aus Central-Indien.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

H. Schmidt: Neuere Höhenbestimmungen in Steiermark.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

A. von Schmidt: Einige Notizen über die Insel Runo.
Voyez Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 2e Serie. Pag. 175.

M. Schuster: Höhenbestimmungen in der Umgebung von Hermannstadt.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257.

O. H. Schütt: Zur topographischen Skizze des Weges von Nikko nach Ikao.
„ „ : Zur topographischen Skizze des Vulkan's Fuji und seiner Umgebung.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 131.

C. von Sedlitz: Der Narowa-Strom und das Peipus-Becken.
„ „ : Ueber die Periodicität der Eisgänge auf der Newa, im Vergleich zur Düna, Dwina und anderen Flüssen Russlands.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 174.

J: De Siemiradgki: Apuntes sobre la region sud-andina del alto Limay y sus afluentes.
Voyez: Rec. pér. Amér. Merid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

J. H. Simpson: Coronado's march in search of the „seven cities of Cibola" and discussion of their probable location.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

G. von Sivers: Die Flussfahrt auf dem Embach, von dessen Ausfluss aus dem Wirzjärw, bis Dorpat.
„ „ : Der Kikkeperre-See, eine Wald- und Morast-Skizze.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173.

J. W. Spencer: The St. Lawrence basin and the Great Lakes.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

E. Stahlberger: Die Elbe und Fluth in der Rhede von Fiume. 1874.
Voyez: Pag. 25. I.

H. Steffen: Das Thal des Rio Paleno-Carrileufu.
„ „ : Studienreise in das Flussgebiet des Rio-Manso.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114, 115.

J. P. van der Stok: Nouvelles contributions à la connaissance des marées dans le détroit de Macasser.
Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 137.

Terata: Bevölkerungsstatistiek des Regierungsbezirkes Tokio.
Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 130.

J. P. Thomson: The physical geography of Australia.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 71.

F. Bon. Thilmen: Hypsometrie von Siebenbürgen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

M. M. Villada: La caverna de Ojo de Agua.
„ „ : Relacion de un viaje a la caverne de Cacahuamulpa.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 102.

W. H. Weed: Geysers.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

K. Winter: Der Lech. Seine Entstehung, sein Lauf und die Ausbildung seines Thales in den verschiedenen geologischen Zeiträumen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

B. von Wüllerstorf-Urbair: Ueber die veränderungen in der Vertheilung der Materie an der Oberfläche der Erde.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

---

88. **A. J. Van der Aa:** Aardrijkskundig Woordenboek der Nederlanden. Gorinchem, *J. Noorduijn*, 1839-1851. In 8°.

Deel I. 1839. Algemeen overzicht van het Koningrijk der Nederlanden. AA—Ath. Alphabetische opgave der Arrondissementen en Kantons, tot welke iedere plaats, volgens de nieuwe regterlijke indeeling, behoort.
Texte de XXXII—420 et 18 pages (non paginées).
„ II. 1840. Baa—Bijng. — Bijvoegsels en Verbeteringen.
Texte de 865 pages.
„ III. 1841. Caarschot—Dijxstra. Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 608 pages.
„ IV. 1843. E of Ae—Guttekoven. — Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 1056 pages.
„ V. 1844. Haa—Hijwamohel. — Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 994 pages.
„ VI. 1845. Jaa—Kwistgeld. — Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 714 pages.
„ VII. 1846. Laa—Mijtstee. — Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 1150 pages.
„ VIII. 1846. Na—Ozinga. — Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 796 pages.
„ IX. 1847. Paa—Rijsberkampen. — Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 800 pages.
„ X. 1847. Saaftinge—Szuerhusen. Bijvoegsels en verbeteringen.
Texte de 858 pages.
„ XI. 1848. Taa—Vijwer.
Texte de 963 pages.
„ XII. 1849. Waag—Ytsum.
Texte de 677 pages.
„ XIII. 1851. Zaadwaard—Zwijcht—Utrecht. — Aanhangsel. Aa of Ade—Zwollerkerspel. — Bijvoegsels en verbeteringen. — Naberigt.
Texte de 1278 pages.

89. **Berghaus' Physikalischer Atlas.**

Abt I. 1892. **H. Berghaus:** Atlas der Geologie. Unter beratender Mitwirkung von Prof. **K. von Zittel.** Nach dem Tode des Verfassers in einigen Karten fertig gestellt von **R. Lüddecke, C. Rohrbach** und Prof. **Steinmann.** Gotha, *J. Perthes.* Fol.

Avec 15 cartes col. et texte de 7 pages.

Abt. II. 1891. **H. Berghaus:** Atlas der Hydrographie. Fol.

Avec 11 cartes col. et texte de 5 pages.

Abt. III. 1887. **J. Hann:** Atlas der Meteorologie. Fol.

Avec 12 cartes et texte de 12 pages.

Abt. IV. 1891. **G. Neumayer:** Atlas des Erdmagnetismus. Fol.

Avec 5 cartes col. et texte de 20 pages.

Abt. V. 1887. **O. Drude:** Atlas der Pflanzenverbreitung. Fol.

Avec 8 cartes col. et texte de 6 pages.

Abt. VI. 1887. **W. Marshall:** Atlas der Tierverbreitung. Fol.

Avec 9 cartes col. et texte de 10 pages.

Abt. VII. 1892. **G. Gerland:** Atlas der Völkerkunde. Fol.

Avec 15 cartes col. et texte de 15 pages.

90. **G. Collingridge:** The discovery of Australia. A critical documentary and historic investigation concerning the priority of discovery in Australasia by Europeans before the arrival of Lieut. James Cook in the „Endeavour" in the year 1770. Sydney, *Hayes Brothers*, 1895. In 4°.

Avec 87 cartes et illustr. dans le texte de XV—376 pages.

91. **W. G. Collingwood** et **J. Stefanson:** A pilgrimage to the Saga-Steads of Iceland. Ulverston, *W. Holmes*, 1899. In 4°.

Avec 2 cartes, 1 frontispice et 150 illustrations dans le texte de 187 pages.

92. **A. R. Colquhoun:** China in transformation. London, *Hasper and Brothers*, 1898. In 8°.

Avec 4 cartes, 1 frontisp. et 12 illustr. dans le texte de X—388 pages.

93. **A. Delebecque:** Les lacs français. Ouvrage couronné par l'Académie des Sciences. Paris, *Chamerot et Renouard*, 1898. Fol.

Avec 22 pl. et 153 fig. dans le texte de XI—436 pages.

94. **M. Delines:** Russie. Nos alliés chez eux. Paris, *L. May* 1898. In 4°.

Avec 41 pl. et 173 illustr. dans le texte de 336 pages.

95. **A. Falsan:** Les Alpes françaises, les montagnes, les eaux, les glaciers, les phénomènes de l'atmosphère. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1893. In 12°.

Avec 1 pl. et 51 fig. dans le texte de 288 pages.

96. **La Finlande** au 19me siècle, décrite et illustrée par une réunion d'écrivains et d'artistes finlandais. Comité de rédaction. Pour le texte: **C. G. Eslander, L. Lindelöf, L. Mechelin, Th. Rein, Z.**

Topelius. Pour les gravures: **C. Berndtson, A. Edelfelt, E. Järnefelt.** Rédacteur en chef: **L. Mechelin.** Helsingfors, *F. Filgmann*, 1895. In 4°.

Avec 38 pl., 3 cartes et 399 illustr. dans le texte de 292 pages.

97. **F. A. Forel:** Le Léman. Monographie limnologique. Lausanne, *F. Rouge*, 1892. In 8°.

Tome I. 1892. Avec 1 carte et 44 fig. dans le texte de XIII—539 pages.
„ II. 1895. Avec 122 (45—166) fig. dans le texte de 646 pages.
„ III. Première livraison. 1902. Avec 61 (167—227) fig. dans le texte de 411 pages.

98. **F. A. Forel:** Handbuch der Seenkunde. Allgemeine Limnologie. Stuttgart, *J. Engelhorn*, 1901. In 8°.

Avec 1 pl. et 16 fig. dans le texte de X—249 pages.

99. **G. Gerland:** Geographische Abhandlungen aus den Reichslanden Elsass—Lothringen. Mit Unterstützung der Kaiserl. Regierung zu Strassburg. Strassburg, 1892. In 8°.

Erste Lieferung. 1892. Vorwort. — **R. Langenbeck:** Die Erdbebenerscheinungen in den oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Avec 1 pl. — **H. Hergesell, R. Langenbeck** und **E. Rudolph:** Die Seen der Südvogesen. Avec 1 pl.

Zweite Lieferung. 1895. **W. Boller:** Untersuchungen über die Bodentemperaturen an den förstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Avec 4 pl. — **O. Rubel:** Die Niederschlagverhältnissen im Ober-Elsass. Avec 1 pl. — **R. Langenbeck:** Die Erdbebenerscheinungen in den oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. (Fortsetzung). — **H. Hergesell:** Beobachtungen über die Lage der Sprungschicht der Temperatur im Weissen See bei Urbeis. Avec 1 pl.

100. **Hamburgische Festschrift** zur Erinnerung an die Entdeckung Amerikas. Herausgegeben vom wissenschaftlichen Ausschuss des Komités für die Amerika-Feier. Hamburg, *L. Friedrichsen und Co.*, 1892. In 8°.

Band I. G. Neumayer: Einleitung. — **S. Ruge:** Die Entdeckungsgeschichte der Neuen Welt — **E. Gelcich:** Die Instrumente und die wissenschaftlichen Hülfsmittel der Nautik zur Zeit der grossen Länder-Entdeckung. — **E. Baasch:** Beiträge zur Geschichte der Handelsbeziehungen zwischen Hamburg und Amerika. — **H. Michow:** Caspar Vopell, ein Kölner Kartenzeichner des 16ⁿ Jahrhunderts.

Avec 2 pl. et 24 fig. dans le texte de LIII—128—90—256—22 pages.

Band II. H. A. Schuhmacher: Die Unternehmung der augsburger Welzer in Venezuela und Juan de Castellanos. — **L. Friedrichsen:** Sir Walter Kalegh's Karte van Guyana um 1595.

Avec 1 carte et texte de 328—9 pages.

101. **J. E. Heeres:** Het aandeel der Nederlanders in de ontdekking van Australië. 1606—1675. Leiden, voorheen *E. J. Brill*, 1899. In 4°.

Avec 2 cartes et 17 fig. dans le texte (neerl. et anglais) de XVIII—106 pages.

102. **J. E. Heeres:** Abel Janszoon Tasman's Journal. of his discovery of van Diemens Land and New Zealand in 1642, with documents relating to his exploration of Australia in 1644 being photolithographic facsimiles of the original manuscript in the colonial archives at the Hague with an english translation and facsimiles of original maps to which are added life and labours of Abel Janszoon Tasman. and observations made with the compass on Tasman's voyage by Dr. **W. van Bemmelen.** Amsterdam, *Fred. Muller and Co.*, 1898. In fol.

Avec 105 facsimile et 5 cartes et texte de 195—57 -162—21 pages.

103. **S. Konow** et **K. Fischer:** Norway. Official publication for the Paris Exhibition 1900. Kristiania, Aktie-Bogtrykkeriet, 1900. In 8°.

Geographical situation. — Topography. — Geology. — Climate. — Plant-life. — Annual life. — Anthropology. — Population. — Prehistoric periods. — History. — International position. — Political Constitution and Administration. — Municipal organisation. — Judicial organisation. — Social conditions. — Sanitary conditions. — Finances. — Banking. — Insurance. — Ecclesiastical organisation. — The army. — The navy. — Agriculture. — Forestry. — Fisheries. — Hunting. — Mining. — Industry. — Commerce and shipping. — Means of communication. — Post, telegraphe and telephone. — Language. — Literature. — Press. — Painting. — Industrial arts and sculpture. — Architecture. — Music. — Appendix: The Constitution of Norway. — The act of Union.

Avec 37 pl., 1 carte et 42 fig. dans le texte de 626—XXXIV pages.

104. **K. Kretschmer:** Die Entdeckung Amerika's in ihrer Bedeutung für die Geschichte des Weltbildes. Seiner Majestät dem deutschen Kaiser und König von Preussen Wilhelm II dem huldvollen Förderer der Wissenschaft allerhöchst welchem auch dieses Werk seine Entstehung verdankt, in tiefster Ehrfurcht zugeeignet von der Gesellschaft für Erdkunde. Berlin, *W. H. Kühl*, 1892. Fol.

Avec un atlas de 40 pl. col. et texte de XXIII—471 pages.

105. **P. A. van der Lith:** Neerlandsch Oost-Indië. Beschreven en afgebeeld voor het Nederlandsche Volk. Tweede geheel omgewerkte druk. Leiden, *E. J. Brill*, 1893. In 8°.

Deel I. 1893. Avec 32 pl., 1 carte et texte de VIII—548 pages.
„ **II.** 1894. Avec 32 pl. et texte de IV—544 pages.
Alphabetisch zaak- en plaatsregister.

Texte de 50 pages.

106. **E. A. Martel:** Les abîmes, les eaux souterraines, les cavernes, les sources, la spélacologie. Explorations souterraines effectacés de 1888 à 1893 en France, Belgique, Autriche et Grèce. Avec le concours de M.M. **G. Gaupillat, N. A. Sidérides, W. Putick, E. Rupin, Ph. Lalande, R. Pons, L. De Launay, F. Mazauric, P. Arnal, J. Bourguet**, etc. Paris, *Ch. Delagrave*, 1894. In 4°.

Avec 4 photogr., 16 plans. 100 gravures et 200 illustr, cartes et coupes dans le texte de VIII—578 pages.

107. **E. A. Martel:** Les Cévennes et la région des Causses (Lozère, Aveyron, Hérault, Gard, Ardèche). Paris, *Ch. Delagrave*, 1890. In 4°.

Avec 2 cartes, 9 plans et 140 illustr. dans le texte de VIII — 406 pages.

108. **R. McLean:** The new Atlas of Australia. The complete work containing over one hundred maps, full descriptive geography of New South Wales, Victoria, Queensland, South Australia and Western Australia, together with numerous illustrations and copious indices. Sydney, *J. Sands*, 1886. Fol.

Vol. I. 1886. Australia. — New South Wales. — Topography.
Avec 2 pl. col., 24 cartes et 14 illustr. dans le texte de 60 pages.
„ II. 1886. Victoria. — Topography.
Avec 20 cartes et 15 illustr. dans le texte de 30 pages.
„ III. 1886. Queensland. — Topography.
Avec 20 cartes et 9 illustr. dans le texte de 27 pages.
„ IV. 1886. South Australia. — Topography.
Avec 22 cartes et 12 illustr dans le texte de 34 pages.
„ V. 1886. Western Australia. — Topography.
Avec 13 cartes et 9 illustr. dans le texte de 22 pages.

109. **J. A. Ockerson** et **C. W. Stewart:** The Missisippi-river from St. Louis to the sea. Compiled and prepared from the official reports of recent Surveys made by the United States Government, from the reports of State Engineers and from other reliable sources. St. Louis, 1892. In oblong folio.

Avec 40 cartes.

110. **J. A. C. Oudemans** et **M. L. J. van Asperen:** Die Triangulation von Java, ausgeführt vom Personal des geographischen Dienstes in Niederländisch Ost-Indien. Sechste und letzte Abtheilung. Die Höhen-, Breiten- und Azimuthbestimmungen, die Lothabweichungen im Sinne des Meridians und des Parallels. Nebst einem Anhange: Geschichtliches über die terrestrische Refraction. In Auftrage des Ministeriums von Kolonien bearbeitet. Druck von *Joh. Enschedé en Zonen* zu Haarlem. Haag, *M. Nijhoff*, 1900. Fol.

Avec 4 pl. et texte de IV – 154 – 86 pages.

111. **J. M. Pereira da Silva:** Christovan Colombo es descobromenta da America. Rio de Janeiro, *Impr. nacional*, 1892. In 8°.

Texte de 179 pages.

112. **E. Reclus:** Nouvelle géographie universelle. La Terre et les Hommes. Vol I etc. Paris, *Hachette et Cie.*, 1876. In 8°.

Tome I. L'Europe méridionale (Grèce, Turquie, Roumanie, Serbie, Italie, Espagne et Portugal).
Avec 73 pl., 4 cart. color et 173 cart. dans le texte de 1012 pages.
„ II. La France.
Avec 1 grande carte, 10 cart. color., 69 pl. et 234 cart. dans le texte de 955 pages.

Tome III. L'Europe centrale (Suisse, Austro-Hongrie, Allemagne).
Avec 10 cart. color., 27 pl. et 210 cartes dans le texte de 982 pages.

„ IV. L'Europe du Nord-Ouest (Belgique, Hollande, Iles Britanniques).
Avec 6 cart. color., 81 pl. et 205 cart. dans le texte de 970 pages.

„ V. L'Europe scandinave et russe.
Avec 9 cart. color., 76 pl. et 200 cart. dans le texte de 944 pages.

„ VI. L'Asie russe.
Avec 8 cart. color., 89 pl. et 182 cart. dans le texte de 918 pages.

„ VII. L'Asie orientale.
Avec 7 cart. color., 90 pl. et 168 cart. dans le texte de 884 pages.

„ VIII. L'Inde et l'Indo-Chine.
Avec 7 cart. color., 84 pl. et 203 cart. dans le texte de 982 pages.

„ IX. L'Asie antérieure.
Avec 5 cart. color., 85 pl. et 155 cart. dans le texte de 950 pages.

„ X. L'Afrique septentrionale. 1re Partie: Bassin du Nil, Soudan égyptien, Ethiopie, Nubie, Égypte.
Avec 5 cart. color., 57 pl. et 111 cart. dans le texte de 638 pages.

„ XI. L'Afrique septentrionale. 2me Partie: Tripolitaine, Tunisie, Algérie, Maroc, Sahara.
Avec 4 cart. color., 83 pl. et 160 cart. dans le texte de 915 pages.

„ XII. L'Afrique occidentale. Archipels atlantiques, Sénégambie et Soudan occidental.
Avec 5 cart. color., 65 pl. et 126 cart. dans le texte de 747 pages.

„ XIII. L'Afrique méridionale. Iles de l'Atlantique. Gabonie, Congo, Angola, Cap, Zambèze, Zanzibar. Côte de Somal.
Avec 5 cart. col., 78 pl. et 190 cart. dans le texte de 876 pages.

„ XIV. Océan et Terres océaniques. Iles de l'Océan Indien. Insulinde, Philippines, Micronésie, Nouvelle-Guinée, Mélanésie, Nouvelle-Calédonie, Australie, Polynésie. 1889.
Avec 4 cartes col., 80 illustr. et 201 cartes dans le texte de 990 pages.

„ XV. Amérique boréale, Groenland, Archipel polaire, Alaska, Puissance du Canada, Terre-Neuve. 1890.
Avec 4 cartes col., 55 illustr. et 165 cartes dans le texte de 720 pages.

„ XVI. Les États-Unis. 1892.
Avec 1 grande carte, 4 cartes col., 65 illustr. et 194 cartes dans le texte de 844 pages.

„ XVII. Indes occidentales. Mexique, Isthmes américains, Antilles. 1891.
Avec 4 cartes col., 75 illustr. et 191 cartes dans le texte de 930 pages.

„ XVIII. Amérique du Sud. Les régions andines, Trinidad, Vénézuela, Colombie, Écuador, Pérou, Bolivie et Chili. 1893.
Avec 4 cartes col., 64 illustr. et 157 cartes dans le texte de 846 pages.

„ XIX. Amérique du Sud, l'Amazone et la Plata, Guyanes, Brésil, Paraguay, Uruguay: République Argentine.
Avec 5 cart. col., 62 illustr. et 169 cart. dans le texte de 821 pages.
Dans le XIX et dernier vol. le portrait de l'Auteur.

113 **E. et O. Reclus:** L'Empire du Milieu. Le climat, le sol, les races, la richesse de la Chine. Paris, *Hachette et Cie.*, 1902. In 8°.

Avec 1 pl., 28 cartes et 25 fig. dans le texte de 667 pages.

114. **L. De Reinach:** Le Laos. Paris, *H. Charles*. 1900. In 4°.

Tome I. Le Laos. Avec 6 cartes et 125 illustr. dans le texte de 533 pages.
„ II. Annexe. I—XXX. Texte de 174 pages.

115. **P. E. Richter:** Bibliotheca geographica Germaniae. Literatur der Landes- und Volkskunde des deutschen Reichs, bearbeitet im Auftrage der Zentral-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Leipzig, *W. Engelmann*, 1896. In 8°.

Texte de X—841 pages.

116. **W. L. Scruggs:** The Colombian and Venezuelan Republics. With notes on other parts of Central and South America. London, *Sampson Low, Marston and Co.*, 1900. In 8°.

Avec 10 pl., 3 cartes et texte de XII—350 pages.

117. **Ph. Fr. von Siebold:** Nippon. Archiv zur Beschreibung von Japan und dessen Neben- und Schutzländern, Jezo mit den Südlichen Kurilen, Sachalin, Korea und den Liukiu-Inseln. Herausgegeben von seinen Söhnen. Zweite Auflage. Würzburg und Leipzig. *L. Woerl*, 1897. In 4°.

Band I. 1897. Avec 1 portrait, 2 pl., 1 carte et 51 fig. dans le texte de XXXV—421 pages.
„ **II.** 1897. Avec 47 fig. dans le texte de 342 pages.

118. **B. F. Stevens:** Christopher Columbus. His own book of privileges, 1502. Photographic facsimile of the manuscript in the archives of the foreign Office in Paris, now for the first time published, with expanded text, translation into english and an historical introduction by **H. Harrisse.** The transliteration and translation by **G. F. Barwick.** London, 1893. Fol.

Avec 1 frontisp., 1 photogr. et texte de LXVI—284 pages.

119. **E. Trutat:** Les Pyrénées, les montagnes, les glaciers, les eaux minérales, les phénomènes de l'atmosphère, la flore, la faune et l'homme. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1896. In 12°.

Avec 79 fig. dans le texte de VIII—371 pages.

120. **H. Vignaud:** La lettre et la carte de **Toscanelli** sur la route des Indes par l'ouest adressées en 1474 au Portugais Fernam Martins et transmises plus tard à Christophe Colomb. Étude critique sur l'authenticité et la valeur de ces documents et sur les sources des idées cosmographiques de Colomb, suivie des divers textes de la lettre de 1474 avec traductions, annotations et facsimilé. Paris, *E. Leroux*, 1901. In 8°.

Avec 2 pl. et texte de XXIX—319 pages.

121. **G. Vuillier:** La Sicile. Impressions du présent et du passé Illustrées par l'Auteur. Paris, *Hachette et Cie.*, 1896. In 4°.

Avec 254 illustr. dans le texte de 456 pages.

122. **P. H. Witkamp:** Aardrijkskundig Woordenboek van Nederland. Tiel, *D. Mijs*, 1877. In 8°.

Texte de 1508 pages.

123. **W. F. A. Zimmermann:** Der Erdball und seine Naturwonder. Populäres Handbuch der physischen Geographie. Sechzehnte Auflage. In 8°. Berlin, *Gustav Hempel*, 1865—1867.

Band I. 1865. Allgemeine irdische und kosmische Verhälltnisse. Die Atmosphere.

Avec 1 pl. col., 5 cartes et 114 fig. dans le texte de 176 et 382 pages.

Band II. 1865. Tellurischer Magnetismus. Die Gewässer der Erde.

Avec 1 pl. col., 3 cartes et 126 fig. dans le texte de 544 pages.

Band III. 1865. Die Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes unserer Weltkörpers so wie der verschiedenen Entwickelungsperioden seiner Oberfläche, seiner Vegetation und seiner Bewohner bis auf die Jetztzeit. Nach den Resultaten der Forschung und Wissenschaft. 23te hie und da veränderte Auflage.

Avec 1 pl. col. et 320 fig. dans le texte de XVI—552 pages.

Band IV. 1866. Pflanze, Thier und Mensch 18te Auflage.

Avec 133 fig. dans le texte de XIII—544 pages.

Band V. 1867. Malerische Länder- und Völkerkunde. Eine Naturbeschreibung aller Länder der Erde und Schilderung ihrer Bewohner, unter Berücksichtigung der neuesten Entdeckungsreisen von **Ross, Parry, Kane, Franklin, Mc Clintock, Humboldt, Schlagintweit, Bark, Livingstone, Vogel, Heine, Möllhausen, Leichhardt, Sturt,** etc. etc. Gebildeten Freunde der Erdkunde gewidmet. 7te Original-Auflage.

Avec 1 pl. col. et 124 fig. dans le texte de XVI—796 pages.

VOYAGES SCIENTIFIQUES.

Ad pag. 573; 782. I.

P. Krüger: Mittheilungen über den Verlauf und die Ergebnisse der Paleno-Expedition.

Voyez: Rec. pér. Amer. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

A. Penafiel y Barranco: Apuntes de viaje.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 97.

L'ASTROLABE ET LA ZÉLÉE.

Ad pag. 574. I.

3. Voyage au Pôle sud et dans l'Océanie, sur les corvettes l'Astrolabe et la Zélée, exécuté par ordre du Roi pendant les années 1837—1840, sous le commandement de M. **J. Dumont-D'Urville,** Capt. de vaisseau; publié par ordre du Gouvernement sous la direction supérieure de M. **Jacquinot**, Capt. de vaisseau, commandant de la Zélée.

E. Blanchard: Anthropologie. Paris, *Gide et J. Boudry*, 1854. In 8°.

Texte de 264 pages.

Dumontier: Atlas.

Avec 51 (50 + 25bis) pl. (la planche 23 est numerotée 13).

BLAKE.

24. **A. Agassiz:** Three cruises of the United States coast and geodesic Survey-Steamer „Blake" in the Golf of Mexico, in the Caribbean Sea and along the atlantic coast of the U. S. from 1877—1880. London, *Sampson Low*, 1888. In 8°.

Vol I. 1888. Avec 4 pl., 1 carte et 194 fig. dans le texte de XXII—314 pages.
Vol. II. 1888. Avec 351 fig. dans le texte de 220 pages.

25. **Fr. de Castelnau:** Expédition dans les parties centrales de l'Amerique du Sud, de Rio de Janeiro a Lima, et de Lima au Para. Exécutée par ordre du Gouvernement Français pendant les années. 1843—1847. Paris, 1850.

1re Partie. Tome I—VI. 1850—1851. Histoire du voyage. In 8°.
Avec 1 carte et texte de 467—485—483—467—478—432 pages.
2me Partie. 1852. Vues et scènes.
Avec 47 pl. et texte de 16 pages.
3me Partie. 1852. Antiquités des Incas et autres peuples anciens.
Avec 62 pl. col. et texte de 7 pages.
4me Partie. 1852. Itinéraires et coupe géologiques. In fol.
Avec 76 pl. et texte de VIII—111 pages.
5me Partie. Géographie des parties centrales de l'Amérique du Sud et particulièrement de l'équateur au tropique du capricorne. In fol.
Avec 30 cartes et texte de XI pages.
6me Partie. Tome I. 1855. **A. Weddel:** Chloris Andina. Essai d'une flore de la région alpine des Cordillères de l'Amérique du Sud. In 4°.
Avec 42 pl. et texte de 221 pages.
Tome II. 1857. Chloris Andina.
Avec 47 pl. et texte de 316 pages.
7me Partie. Tome I. 1853—1855. Animaux nouveaux ou rares receuillies pendant l'Expédition **P. Gervais.** Anatomie. Avec 18 pl. et texte de 100 pages. — **P. Gervais:** Mammifères. Avec 20 pl. et texte de 116 pages. — **O. des Murs:** Oiseaux. Avec 20 pl. et texte de 98 pages.
Tome II. 1855. **F. de Castelnau:** Poissons. Avec 50 pl. et texte de 112 pages. **A. Guichenot:** Reptiles. Avec 18 pl. et texte de 96 pages.
Tome III. 1857—1859. **H. Lucas:** Entomologie. Avec 18 pl. et texte de 204 pages. — **P. Gervais:** Myriapodes et Scorpions. Avec 8 pl. et texte de 43 pages. — **H. Hupé:** Mollusques. Avec 22 pl. et texte de 43 pages.

CHALLENGER.

Ad. pag. 579; 783. I.

Vol. XXIII. 1888. **P. Pelseneer:** Pteropoda. Part. II. Thecosomata. Avec 2 pl. et texte de 132 pages. — Part. III. Anatomy. Avec 5 pl. et 5 fig. dans le texte de 97 pages. — **G. J. Allman:** Hydroida. Part. II. Tubularinae. Corimorphinae. Campanularinae. Sertularinae. Thalamophora. Avec 39 pl., 1 carte et texte de LXIX—160 pages. — **O. von Linstow:** Entozoa. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 18 pages. — **E. A. Smith:** Hetoropoda. Avec 5 fig. dans le texte de 50 pages.
Vol. XXIV. 1888. **C. Spence Bate:** Crustacea Macrura. I. Avec 70 fig. dans le texte de 1032 pages. — II. Atlas de 150 pl. — III. **P. P. C. Hoek:** Appendix. Sylon Challengeri. Avec 2 pl.
Vol. XXV. 1888. **W. J. Sollas:** Tetractinellidae. Avec 44 pl. col., 1 carte et 4 fig. dans le texte de CXLVI—458 pages.
Vol. XXVI. 1888. **P. H. Carpenter:** Crinoidea. Part. II. Avec 70 pl. et 6 fig. dans le texte de 401 pages. — **W. Turner:** Seals. Avec 10 pl. et texte de 240 pages. — **R. Hertwig:** Actiniaria. Supplément. Avec 4 pl. et texte de 56 pages.
Vol. XXVII. 1888. **J. R Henderson:** Anomura. Avec 25 pl. et texte de VIII—XI—221 pages. — **P. Pelseneer:** Deep-sea Mollusca. Avec 4 pl. et texte de 42 pages. — **W. C. Mc Intosh:** Phoronis Buskii. Avec 3 pl. et texte de 27 pages. — **W. A. Herdman:** Tunicata. III. Avec 11 pl. et 28 fig. dans le texte de 163 pages.

Vol. XXVIII. 1888. **E. Haeckel:** Siphonophorae. Avec 50 pl. et texte de VIII — III — 380 pages.

Vol. XXIX. 1888. **Th. R. R. Stebbing:** Amphipoda. Vol. I. Avec 26 fig. dans le texte de 872 pages. — Vol. II. Avec 8 fig. dans le texte de 865 (873 — 1737) pages. — Vol. III. Atlas. Avec 211 (210 + 94a) pl., 1 carte et texte de XIII pages.

Vol. XXX. 1889. **W. P. Sladen:** Asteroidea. Texte de IV — 935 pages et Atlas avec 118 pl. et 1 carte.

Vol. XXXI. 1889. **E. P. Wright** et **Th. Scudder:** Alcyonaria. Avec 49 pl. et 1 fig. dans le texte de LXXII — 386 pages. — **A. Günther:** Pelagic fishes. Avec 6 pl. et texte de 47 pages. — **A. W. Waters:** Polyzoa. Avec 3 pl. et texte de 41 pages.

Vol. XXXII. 1889. **G. Brook:** Antipatharia. Avec 15 pl. et 18 fig. dans le texte de XIII — III — 222 pages. — **Th. Scudder:** Alcyonaria. Supplement. Avec 6 pl. col. et texte de 31 pages. — **E. Haeckel:** Deep-sea Keratosa. Avec 8 pl. col. et texte de 92 pages.

Physics and Chemistry. Vol. II. 1889. **P. G. Tait:** Physical properties of fresh water and of sea water. Part. IV. Avec 2 pl. et texte de 76 pages. — **A. Buchan:** Atmospheric circulations and other meteorologic observations. — Part. V. Avec 52 cartes et 3 fig. dans le texte de 75 — 263 pages. —

E. W. Creak: Magnetical results. Part. VI. Avec 6 cartes et texte de 18 pages. — **A. Renard:** Rock specimens. Part. VII. Avec 7 cartes et 34 fig. dans le texte de 180 pages.

J. Murray et **A. F. Renard:** Report on deep-sea Deposits based on the specimens collected during the voyage of H. M. S. Challenger in the years 1872 to 1876. — 1891. Avec 29 pl., 43 cartes, 22 diagr. et 36 fig. dans le texte de XXIX — 525 pages.

A summary of the scientific results. Part I. 1895. I. Editorial notes with list of the Memoirs making up the Challenger report. Avec 2 fig. dans le texte de XXXI pages. — II. **J. Murray:** A summary of the scientific results obtained at the sounding, dredging and trawling stations. Part. I. Avec 9 pl. 33 cartes, 14 diagr. et texte de XX — 796 pages.

Part II. 1895. Avec 10 cartes, 8 diagr. et texte de XIX — 812 (797 — 1608) pages.

Appendix (Zoology, Part LXXXIII). 1895. **Th. H. Huxley** et **P. Pelseneer:** Report on the specimen of the genus Spirula. Avec 6 pl. et 22 fig. dans le texte de 32 pages.

Appendix (Physics and Chemistry, Part VIII). 1895. **A. Buchan:** Oceanic circulation. Avec 16 cartes et texte de 32 pages.

26. **J. E. Dutreuil de Rhins:** Mission scientifique dans la Haute Asie. 1890—1895. Paris, *E. Leroux*. 1897. In 4°.

Première partie. 1897. Récit du voyage (19 févr. 1891 — 22 févr. 1895).

Avec 56 pl., 1 portr., 8 cartes et 66 fig. dans le texte de XV — 449 pages.

Deuxième partie. 1898. Le Turkestan et le Tibet. Étude ethnographique et sociologique.

Avec 8 pl., 2 cartes et 24 fig. dans le texte de 476 pages.

Troisième partie. 1898. **F. Grenard:** Histoire. — Linguistique. — Archéologie. — Géographie. Appendices scientifiques.

Avec 3 pl. et 52 fig. dans le texte de 404 pages.

27. Exploration scientifique de la Tunisie. publiée sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique. Paris. Imprimerie Nationale. 1886. In 8°.

Zoologie.

F. Lataste: Catalogue critique des Mammifères apélagiques sauvages de la Tunisie.
Texte de XV–42 pages.

V. Mayet et **M. Sédillot:** Énumération des Hémiptères. recueillis en Tunisie. en 1883–1884. suivie de la description des espèces nouvelles, par **A. Puton.**
Texte de II–24 pages.

V. Mayet: Énumération des Diptères recueillis en Tunisie dans la Mission de 1884. et description des espèces nouvelles par **J. M. F. Bigot.**
Texte de 11 pages.

A. Letourneux: Liste des Coléoptères recueillis en Tunisie en 1883.
Texte de 16 pages.

C. Emery: Revision critique des fourmis de la Tunisie.
Texte de II–21 pages.

A. Letourneux. M. Sédillot et **V. Mayet:** Étude sur les Arachnides recueillis en Tunisie en 1883 et 1884.
Texte de IV–55 pages.

A. Letourneux et **J. B. Bourguignat:** Prodrome de la Malacologie terrestre et fluviale.
Texte de 166 pages.

A. Letourneux. M. Sédillot et **V. Mayet:** Étude sur les Crustacés terrestres et fluviatilles, recueillis en Tunisie en 1883–1885.
Avec 5 fig. dans le texte de 21 pages.

Botanique.

Doûmet–Adanson: Rapport sur une Mission botanique exécutée en 1884, dans la région Saharienne, au nord des grandes Chotts et dans les îles de la côte orientale.
Texte de III–124 pages.

A. Letourneux: Rapport sur une Mission botanique exécutée en 1884. dans le nord. le sud et l'ouest de la Tunisie.
Texte de 93 pages.

E. Cosson: Note sur la flore de la Kroumirie centrale explorée en 1883. par la Mission botanique.
Texte de 33 pages.

N. Patouillard: Énumération des Champignons observés en Tunisie.
Texte de IV–19 pages.

Ed. Bonnet et **G. Barratte:** Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie. Préface par **Doûmet–Adanson.**
Texte de XLIX–519 pages.

Géologie.

G. Le Mesle: Mission géologique en Avril, Mai. Juin 1887. Journal de voyage.
Texte de 43 pages.

Paléontologie.

V. Gauthier: Description des Échinides fossiles recueillis en 1885 et en 1886 dans le région sud des hauts-plateaux de la Tunisie par **Ph. Thomas.**
Texte de II–116 pages.

V. Gauthier: Description des Échinides fossiles des terrains jurassiques de la Tunisie, par **M. Le Mesle.**
Texte de 23 pages.

Ph. Thomas: Description de quelques fossiles nouveaux ou critiques des terrains tertiaires et secondaires de la Tunisie, recueillis en 1885 en 1886.
Avec 4 fig. dans le texte de 46 pages.

A. Locard: Description des Mollusques fossiles des terrains tertiaires inférieurs de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886 par **Ph. Thomas.**
Texte de 65 pages.

A. Peron: Description des Mollusques fossiles des terrains crétacés de la région sud des hauts-plateaux de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886 par **Ph. Thomas.**
Texte de XII—327 pages.

A. Peron: Description des Brachiopodes, Bryozoaires et autres invertébrés fossiles des terrains crétacés de la région sud des hauts-plateaux de la Tunisie, recueillis en 1885 et 1886 par **Ph. Thomas.**
Texte de 68 (328—395) pages.

FLY.

28. Narrative of the surveying voyage of H. M. S. Fly, commanded by Capt. **F. P. Blackwood** en Torrey Strait, New Guinea and other islands of the eastern archipelago, during the years 1842—1846. Together with an excursion into the interior of the eastern part of Java by **J. B. Jukes**, naturalist to the expedition. Published by permission of the Lords, Commissioners of the Admiralty. London, *T. and W. Boone*, 1847. In 8°.

Vol. I. 1847. Avec 10 pl., 1 carte et 15 illustr. dans le texte de XII—423 pages.

Vol. II. 1847. Avec 9 pl., 1 carte et 3 illustr. dans le texte de V—362 pages.

GAZELLE.

29. Die Forschungsreise S. M. S. Gazelle in den Jahren 1874—1876, unter Kommando des Kapt. z. See Freih. **Von Schleinitz.** Herausgegeben von dem hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts. Berlin, *E. S. Mittler und Sohn.* 1888—1890. In fol.

Erster Theil. 1889. Der Reisebericht. Avec 58 pl. et cartes et 7 fig. dans le texte de X—307 pages.

Zweiter Theil. 1888. Physik und Chemie. Avec 1 pl., 1 carte, 83 diagr. et texte de 265 pages.

Dritter Theil. 1889. Zoologie und Geologie. Avec 33 pl. et 18 fig. dans le texte de VI—322 pages.

Vierter Theil. 1889. Botanik. **A. Engler:** Uebersicht. — **E. Askenasy:** Algen. — **Bon F. von Thümen:** Pilze. — **J. Müller:** Flechten. — **V. Schiffner:** Hepaticae. — **K. Müller:** Laubmoose. — **M. Kuhn:** Filicinae. — **A. Engler:** Phanerogamen. Avec 38 pl. et texte de XVI—58—16—48—64—20—49 pages.

Fünfter Theil. 1890. Meteorologie. Texte de 282 pages.

L'HIRONDELLE.

30. Résultats des Campagnes Scientifiques accomplies sur son yacht par le Prince Albert I, Prince de Monaco. Publiés sous sa direction avec le concours de M. **le Bon J. de Guerne**, chargé des travaux zoologiques à bord. Imprimerie de Monaco, 1889. Fol.

Fasc. I. 1889. Contribution à la faune malacologique des iles Açores. Résultats des dragages effectués par le yacht l'Hirondelle, pendant sa campagne scientifique de 1887. — **Ph. Dautzenberg:** Révision des Mollusques marins des Açores.
Avec 3 pl. col., 1 pl. noir. et texte de 112 pages.

Fasc. II. 1892. **E. Topsent:** Contribution à l'étude des Spongiaires de l'Atlantique nord.
Avec 11 pl. et texte de 165 pages.

Fasc. III. 1892. **P. Fischer** et **D. P. Oehlert:** Brachiopodes de l'Atlantique nord.
Avec 2 pl. et texte de 30 pages.

Fasc. IV. 1893. **R. Bergh:** Opisthobranches provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle.
Avec 4 pl. et texte de 35 pages.

Fasc. V. 1893. **M. Bedot:** Bathyphysa Grimaldi, n. sp. Siphonophore bathypélagique de l'Atlantique nord.
Avec 1 pl. et texte de 9 pages.

Fasc. VI. 1893. **E. von Marenzeller:** Contribution à l'étude des Holothuries de l'Atlantique nord.
Avec 2 pl. col. et texte de 22 pages.

Fasc. VII. 1894. **A. Milne-Edwards** et **E. L. Bouvier:** Crustacés décapodes provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle (1886, 1887, 1888). Première partie. Brachyures et Anomoures.
Avec 11 pl. et 8 fig. dans le texte de 112 pages.

Fasc. VIII. 1895. **E. Jourdan:** Zoanthaires provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve).
Avec 2 pl. col. et texte de 36 pages.

Fasc. IX. 1895. **L. Joubin:** Contributions à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique nord.
Avec 6 pl. col. et texte de 63 pages.

Fasc. X. 1896. **R. Collett:** Poissons provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle (1885–1886).
Avec 6 pl. et texte de 198 pages.

Fasc. XI. 1896. **E. Perrier:** Contributions à l'étude des Stellérides de l'Atlantique nord. (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve).
Avec 4 pl. et texte de 57 pages

Fasc. XII. 1898. **R. Koehler:** Échinides et Ophiures provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle. (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve).
Avec 10 pl. et texte de 78 pages.

Fasc. XIII. 1899. **A. Milne-Edwards** et **E. L. Bouvier:** Crustacés décapodes provenant des campagnes de l'Hirondelle (Supplément) et de la Princesse-Alice (1891–1897).
Avec 4 pl. et texte de 106 pages.

Fasc. XIV. 1899. **R. Bergh:** Nudibranches et Marsenia provenant des campagnes de la Princesse-Alice. (1891–1897).
Avec 2 pl. et texte de 45 pages.

Fasc. XV. 1900. **C. P. Sluiter:** Géphyriens (Sipunculides et Échiurides) provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice. (1886–1897).
Avec 3 pl. col. et texte de 30 pages.

Fasc. XVI. 1900. **E. Chevreux:** Amphipodes provenant des campagnes de l'Hirondelle. (1885–1888).
Avec 18 pl. et texte de 195 pages.

Fasc. XVII. 1900. **L. Joubin:** Céphalopodes provenant des campagnes de la Princesse-Alice. (1891–1897).
Avec 15 pl. col. et texte de 135 pages.

Fasc. XVIII. 1900 **C. Pictet** et **M. Bedot:** Hydraires provenant des campagnes de l'Hirondelle. (1886–1888).
Avec 10 pl. et texte de 58 pages.

Fasc. XIX. 1901. **J. Thoulet:** Étude de fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord.
Texte de 66 pages.

Fasc. XX. 1901. **Th. Studer:** Alcyonaires provenant des campagnes de l'Hirondelle (1886–1888)
Avec 11 pl. col. et texte de 64 pages.

---

30. **Itinera Principum S. Coburgi.**

Die botanische Ausbeute von den Reisen Ihrer Hoheiten der Prinzen von Sachsen–Coburg–Gotha. I. Reise der Prinzen Philipp und August um die Welt. (1872–1873). — II. Reise der Prinzen August und Ferdinand nach Brasilien. (1879) Beschrieben von **Dr. Heinrich Ritter Wawra von Fernsee.** Wien, *C. Gerold's Sohn*, 1883–1888. Fol.

Erster Theil. 1883. Einleitung. Mimoseae — Papilionaceae. — Rosaceae. — Myrtaceae. — Melastomaceae. — Lythrarieae. — Haloragеae. — Oenothereae. — Philadelpheae. — Combretaceae. — Balsamineae. — Oxalideae. — Lineae. — Geraniaceae. — Diosmeae. — Zanthoxyleae. — Ochnaceae. — Burseraceae. — Anacardiaceae. — Euphorbiaceae. — Stackhousiaceae. — Rhamneae. — Ilicineae. — Celastrineae. — Pittosporeae. — Polygaleae. — Sapindaceae. — Malphigiaceae. — Meliaceae. — Aurantiaceae. — Olacineae. — Hypericineae. — Dipterocarpeae. — Tremandreae. — Tiliaceae. — Büttneriaceae. — Sterculiaceae. — Malvaceae. — Ribesiaceae. — Saxifrageae. — Loranthaceae. — Corneae. — Araliaceae. — Umbelliferae. — Ericaceae. — Epacrideae. — Ebenaceae. — Sapotaceae. — Myrsineae. — Primulaceae. — Gesneraceae. — Acanthaceae. — Scrophularineae. — Solanaceae. — Hydrophylleae. — Polemoniaceae. — Convolvulaceae. — Asperifoliae. — Myoporineae. — Verbenaceae. — Labiatae. — Gentianeae. — Asclepiadeae. — Apocyneae. — Loganiaceae. — Jasmineae. — Lonicereae. — Rubiaceae — Stylideae. — Campanulaceae. — Lobeliaceae. — Bromeliaceae.
Avec 39 pl. col. et texte de XVIII–182 pages.

Zweiter Theil. 1888. Ranunculaceae. — Dilleniaceae. — Magnoliaceae. — Anonaceae. — Menispermaceae. — Berberidaceae. — Cruciferae. — Cappariaceae. — Violaceae. — Pittosporaceae. — Caryophyllaceae. — Rhamnaceae. — Anacardiaceae. — Haloragaceae. — Leguminosae. — Rosaceae. — Saxifragaceae. — Droseraceae. — Myrtaceae. — Cucurbitaceae. — Begonia-

ceae. — Cacteae. Ficoideae. — Rubiaceae. — Valerianaceae. Compositae. — Stylideae. — Goodeniaceae. — Epacrideae. — Apocynaceae. — Loganiaceae. — Hydrophyllaceae. — Borragineae. — Solanaceae. — Gesneriaceae. — Bignoniaceae. — Acanthaceae. — Myoporineae. — Plantagineae. — Amarantaceae. — Chenopodiaceae. — Polygoneae. — Nepenthaceae. — Piperaceae Chloranthaceae. — Lauraceae. — Proteaceae. — Thymelaeaceae. — Santalaceae. — Euphorbiaceae. — Urticaceae. — Casuarineae. — Cupuliferae. — Salicineae. — Hydrocharideae. — Orchideae. — Scitamineae. — Haemodoraceae. — Irideae. Amaryllideae. — Liliaceae. — Xyrideae. — Commelinaceae. — Juncaceae. — Araceae. — Eriocauloneae. — Centrolepideae. — Restiaceae. — Cyperaceae. — Gramineae. — Coniferae. — Kryptogamae. — Pteridophyta. — Hydropterides. — Lycopodiaceae. — Selaginellaceae. — Musci. — Hepaticeae. — Algae. — Fungi. — Lichenes. — Myxomycetes. — Nachtrag. — Orchideae.

Avec 18 pl. col. et texte de 205 pages.

32. **Chr. F. Lütken:** Dymphna-Togtets zoologisk-botaniske Udbytte. Med bidrag af **R. Bergh, J. S. Deichmann Branth, J. Collin, H. J. Hansen, Th. Holm, C. Jensen, H. Jungersen, G. M. R. Levinsen, C. F. Lütken, L. Kolderup Rosenvinge, M. P. A. Traustedt** og **N. Wille.** Avec des résumés en français. Udgivet paa Bekostning af Ministeriet for Kirke og Undervisningsvaesenet af Kjöbenhavns Universitets zoologiske Museum. Kjöbenhavn, 1887. In 8°.

Avec 41 pl., 1 carte et texte de XXI–515 pages.

MARCHESA.

33. The cruise of the Marchesa to Kamschatka and New Guinea, with notices of Formosa, Liu–Kiu and various islands of the Malay archipelago by **F. H. H. Guillemard.** Second edition. London, *J. Murray*, 1889. In 8°.

Avec 28 pl., 14 cartes et 111 illustr. dans le texte de XVIII–455 pages.

---

34. **Ch. Martens:** Du Spitzberg au Sahara. Étapes d'un naturaliste au Spitzberg, en Laponie, en Écosse, en Suisse, en France, en Italie, en Orient, en Égypte et en Algérie. Paris, *J. B. Baillière et fils.* In 8°.

Avec 16 pl. et texte de XVI–619 pages.

35. Mission Scientifique du Cap Horn. 1882–1883. Paris, *Gauthier-Villars*, 1888. In 4°.

Tome I. 1888. **L. F. Martial:** Histoire du voyage.
Avec 9 pl., 3 cartes et texte de 493 pages.
Tome II. 1885. **J. Lephay:** Météorologie.
Avec 12 pl. et texte de 40–284–202 pages.

Tome III. 1886. **F. O. Le Cannellier:** Magnétisme terrestre. — **A. Muntz** et **E. Rubin:** Recherches sur la composition chimique de l'atmosphère d'après les expériences de **P. Hyades.**

Avec 11 pl. et texte de 326—90 pages.

Tome IV. 1887. **P. Hyades:** Géologie.

Avec 25 pl., 3 cartes et texte de 249 pages.

Tome V. 1889. **P. Harlot, P. Petit, J. Muller d'Argovie, E. Bescherelle, C. Massolongo** et **A. Franchet:** Botanique.

Avec 33 pl., 3 cartes et texte de 400 pages.

Tome VI. 1re Partie. 1891. Zoologie.

R. Milne-Edwards: Mammifères. — **E. Oustalet:** Oiseaux. — **L. Vaillant:** Poissons. — **H. P. Gervais:** Anatomie comparée.

Avec 15 pl., 3 cartes et texte de XIV—32—341—35—62 pages.

Tome VI. 2me Partie. 1891. Zoologie.

L. Fairmaire, Signoret, J. et **P. Mabille** et **J. M. F. Bigot:** Insectes. — **E. Simon:** Arachnides. — **A. Milne-Edwards:** Crustacés. — **A. T. de Rochebrune** et **J. Mabille:** Mollusques.

Avec 30 pl. et texte de 63—7—9—35—45—41—142 pages.

Tome VI. 3me Partie. 1891. Zoologie.

J. de Guerne: Priapulides. — **J. Jullien:** Bryozaires. — **E. Perrier:** Échinodermes. — **A. Certes:** Protozoaires.

Avec 36 pl. et 9 fig. dans le texte de 20—92—198—62 pages.

Tome VII. 1891. **P. Hyades** et **J. Deniker:** Anthropologie, Ethnographie.

Avec 34 pl., 1 carte et texte de 422 pages.

PLANKTON-EXPEDITION.

36. **V. Hensen:** Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humbold-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern. Kiel und Leipzig, *Lipsius und Fischer.* In 4°.

Erster Band. A. 1892. **O. Krümmel:** Reisebeschreibung der Plankton-Expedition, nebst Einleitung von **Dr. Hensen** und Vorberichten von Drr. **Dahl, Apstein, Lohmann, Borgert, Schütt** und **Brandt.**

Avec 2 pl., 1 photogr., 5 cartes et 100 fig. dans le texte de 370 pages.

„ „ B. 1895. **V. Hensen:** Methodik der Untersuchungen.

Avec 11 pl., 1 carte et 14 fig. dans le texte de 200 pages.

„ „ C. 1893. **O. Krümmel:** Geophysikalische Beobachtungen.

Avec 2 cartes et texte de 118 pages.

Zweiter Band. E. a. A. 1893. **M. P. A. Traustedt:** Die Thaliacea der Plankton-Expedition. A. Systematische Bearbeitung.

Avec 1 pl. et texte de 16 pages.

„ „ E. a. B. 1894. **C. Apstein:** Die Thaliacea der Plankton-Expedition. B. Vertheilung der Salpen.

Avec 1 pl., 2 cartes et 14 fig. dans le texte de 68 pages.

„ „ E. a. C. 1896. **A. Borgert:** Die Thaliacea der Plankton-Expedition. C. Vertheilung der Doliolen.

Avec 2 pl., 1 carte, 1 diagr. et 2 fig. dans le texte de 68 pages.

Zweiter Band. E. b. 1895. **O. Seeliger:** Die Pyrosomen der Plankton-Expedition.
Avec 6 pl., 1 carte et 2 fig. dans le texte de 93 pages.

„ „ E. c. 1896. **H. Lohmann:** Die Appendicularien der Plankton-Expedition.
Avec 20 pl., 3 cartes, 1 diagr. et texte de 148 pages.

„ „ F. d. 1895. **H. Simroth:** Die Gasteropoden der Plankton-Expedition. Nachtrag.
Avec 22 pl. et 17 fig. dans le texte de 206 pages.

„ „ F. e. 1896. **H. Simroth:** Die Acephalen der Plankton-Expedition.
Avec 2 pl., 1 carte et texte de 44 pages.

„ „ F. f. 1897. **H. Simroth:** Die Brachiopoden der Plankton-Expedition.
Avec 1 pl. et texte de 17 pages.

„ „ G. a. α. 1893. **F. Dahl:** Die Halobates-Ausbeute der Plankton-Expedition. Avec 8 fig. dans le texte de 9 pages. — C. a. β. Die Halacarinen der Plankton-Expedition.
Avec 13 pl. et 11 fig. dans le texte de 95 pages.

„ „ G. b. 1893. **A. Ortmann:** Decapoden und Schizopoden.
Avec 7 pl., 3 cartes et 1 fig. dans le texte de 120 pages.

„ „ G. c. 1895. **H. J. Hansen:** Isopoden, Cumaceen und Stomatopoden der Plankton-Expedition.
Avec 8 pl. et texte de 105 pages.

„ „ G. d. 1899. **H. J. Hansen:** Die Cladoceren und Cirripedien der Plankton-Expedition.
Avec 3 pl., 1 carte et texte de 58 pages.

„ „ G. e. 1901. **J. Vosseler:** Die Amphipoden der Plankton-Expedition. I. Theil. Hyperiidea. I.
Avec 11 pl., 2 cartes et 5 fig. dans le texte de 129 pages.

„ „ H. b. 1900. **C. Apstein:** Die Alciopiden und Tomopteriden der Plankton-Expedition.
Avec 7 pl., 7 cartes et texte de 61 pages.

„ „ H. c. 1895. **J. Reibisch:** Die pelagischen Phyllodociden und Typhloscoleciden der Plankton-Expedition.
Avec 5 pl., 3 cartes et texte de 63 pages.

„ „ H. d. 1898. **V. Häcker:** Die pelagischen Polychaeten- und Achaetenlarven der Plankton-Expedition.
Avec 4 pl., 1 carte et 8 fig. dans le texte de 50 pages.

„ „ H. f. 1896. **M. Plehn:** Die Polycladen der Plankton-expedition.
Avec 1 pl. et texte de 12 pages.

„ „ H. g. 1895. **L. Böhmig:** Die Tubellaria acoela der Plankton-Expedition.
Avec 3 pl. et texte de 48 pages.

„ „ I. 1898. **Th. Mortensen:** Die Echinodermenlarven der Plankton-Expedition.
Avec 9 pl., 1 carte et 13 fig. dans le texte de 120 pages.

„ „ K. a. 1898. **C. Chun:** Die Ctenophoren der Plankton-Expedition.
Avec 3 pl. et texte de 32 pages.

„ „ K. b. 1897. **C. Chun:** Die Siphonophoren der Plankton-Expedition.
Avec 5 pl., 3 cartes et 2 fig. dans le texte de 126 pages.

Zweiter Band. K. c. 1893. **O. Maas:** Die craspedoten Medusen.
Avec 6 pl., 2 cartes et 3 fig. dans le texte de 107 pages.

„ „ K. d. 1892. **E. Vanhöffen:** Die Akalephen der Plankton-Expedition. Nachtrag.
Avec 4 pl., 1 carte et texte de 30 pages.

„ „ K. e. 1897. **E. van Beneden:** Les Anthozoaires de la „Plankton-Expedition."
Avec 16 pl., 1 carte et 59 fig. dans le texte de 222 pages.

Vierter Band. M. a. A. 1895. **F. Schütt:** Die Peridineen der Plankton-Expedition. I. Theil.
Avec 27 pl. et texte de 170 pages.

„ „ M. g. 1894. **B. Fischer:** Die Bakterien des Meeres, nach den Untersuchungen der Plankton-Expedition, unter gleichzeitiger Berücksichtigung einiger älterer und neuerer Untersuchungen.
Avec 1 carte et 3 fig. dans le texte de 82 pages.

RATTLESNAKE.

37. Narrative of the voyage of H. M. S. Rattlesnake, commanded by the late Capt. **O. Stanley,** during the years 1846—1850. Including discoveries and surveys in New Guinea, the Louisiade archipelago etc. To which is added the account of Mr. **E. B. Kennedy's** expedition for the exploration of the Cape York peninsula. By **J. MacGillavry,** Naturalist to the expedition. Published under the sanction of the Lords Commissioners of the Admiralty. London, *T. and W. Boone*, 1852. In 8°.

Vol. I. 1852. Avec 7 pl., 1 carte et 15 illustr. dans le texte de IX—402 pages.
„ II. 1852. Avec 6 pl. et 1 illustr. dans le texte de IV—395 pages.

---

38. **J. A. Roca:** Informe oficial de la Comision cientifica agregada al estado Mayor General de la Expedicion al Rio Negro (Patagonia) realizada en los meses de Abril, Mayo y Junio de 1879. Buenos Aires, Ostwald y Martinez, 1881. In 4°.

A. Doering, C. Berg et **E. L. Holmberg:** Zoologia. Avec 4 pl. col. et texte de XXIV—168 pages. — **P. G. Lorentz** et **G. Niederlein:** Botanica. Avec 12 pl. col. et texte de 106 (169—274) pages. — **A. Doering:** Geologia. Avec 1 fig. dans le texte de 256 (275—530) pages.

39. Scientific results of the second Yarkand Mission; based upon the collections and notes of the late **F. Stoliczka.** Published by order of the Government of India. Calcutta, 1878—1891. In 4°.

XIII. **H. W. Bates:** Coleoptera. — Geodephaga and Longicorna. Avec 1 pl. et texte de 23 pages. — **J. S. Baly:** Coleoptera — Phytophaga. Texte de 12 pages. — **D. Sharp:** Coleoptera. — Halipidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophillidae, Staphylinidae and Scarabacidae (except Cetoniidae). Texte de 17 pages. — **O. Jones:** Coleoptera. — Cetoniidae. Texte de 1 page. — **F. Bates:** Coleoptera. — Heteromera. Texte de 25 pages.

XIV. **R. B. Sharpe:** Aves. Avec 24 pl. col. et texte de 152 pages.

XV. Introductory note and map.

TRAVAILLEUR et TALISMAN.

40. Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880—1883. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique sous la Direction de **A. Milne-Edwards.**

Monographies parus:

I. **L. Vaillant:** Poissons. Paris, *G. Masson*, 1888 In 4°.
Avec 28 pl. et texte de 406 pages.

II. **E. Perrier:** Échinodermes. Paris, *G. Masson*, 1894. In 4°.
Avec 26 pl. et texte de 431 pages.

III. **P. Fischer** et **D. P. Oehlert:** Brachiopodes. Paris, *G. Masson*, 1891. In 4°.
Avec 7 pl. et texte de 139 pages.

IV. **A. Locard:** Mollusques testacés. Tome I. Paris, *G. Masson*, 1897. In 4°.
Avec 22 pl. et texte de 516 pages.

V. **A. Locard:** Mollusques testacés. Tome II. Paris, *G. Masson*, 1898. In 4°.
Avec 18 pl. et texte de 515 pages.

VI. **A. Milne-Edwards** et **E. L. Bouvier:** Crustacés décapodes. Première Partie, Brachyures et Anomoures. Paris, *G. Masson*, 1900. In 4°.
Avec 32 pl. et texte de 396 pages.

VII. **M Gruvel:** Cirrhipèdes. — **L. Joubin:** Némertiens. — **A. Vayssière:** Opistobranches. — **R. Perrier:** Holothuries. Paris, *Masson et Cie.*, 1902. In 4°.
Avec 22 pl. et 58 fig. dans le texte de 544 pages.

SIBOGA.

41. **M. Weber:** Résultats des explorations zoologiques, botaniques, oceanographiques et géologiques, entreprises aux Indes Neerlandaises orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, sous le commandement de **G. F. Tydeman.** Leiden, *E. J. Brill*, 1901— . Fol.

Livr. I. Monogr. XLIV. 1901. **C. Ph. Sluiter:** Die Holothurien der Siboga-Expedition.
Avec 10 pl. col. et texte de 142 pages.

„ II. Monogr. LX. 1901. **E. S. Barton:** The genus Halimeda.
Avec 4 pl. et texte de 32 pages.

„ III. Monogr. I. 1902. **M. Weber:** Introduction et description de l'Expédition.
Avec 5 cartes et 85 fig. dans le texte de 159 et 16 pages.

„ IV. Monogr. II. 1902. **G. F. Tydeman:** Description of the ship and appliances used for scientific exploration.
Avec 3 pl. et 11 fig. dans le texte de 32 pages.

„ V. Monogr. XLVII. 1902. **H. F. Nierstrasz:** The Solenogastres of the Siboga-Expedition.
Avec 6 pl. col. et texte de 46 pages.

„ VI. Monogr. XIII. 1902. **J. Versluys:** Die Gorgoniden der Siboga-Expedition. I. Die Chrysogorgiidae.
Avec 170 fig. dans le texte de 120 pages.

Livr. VII. Monogr. XVIa. 1902. **A. Alcock:** Report on the deep-sea Madreporaria of the Siboga Expedition.

Avec 5 pl. et texte de 51 pages.

„ VIII. Monogr. XXV. 1902. **C. Ph. Sluiter:** Die Sipunculiden und Echiuriden der Siboga-Expedition.

Avec 4 pl. et 3 fig. dans le texte de 53 pages.

„ IX. VIa. 1902. **G. C. J. Vosmaer** et **J. H. Vernhout:** The Porifera of the Siboga-Expedition.

Avec 5 pl. et texte de 17 pages.

VOYAGES AUTOUR DU MONDE.

Ad pag. 589. I.

51. **E. Delessert:** Voyages dans les deux océans atlantique et pacifique, 1844—1847. Bresil, États-Unis, Cap de Bonne-Espérance. Nouvelle-Hollande, Nouvelle-Zélande, Taiti, Philippines, Chine, Java, Indes orientales, Égypte. Paris, *A. Franck*, 1848. In 8°.

Avec 38 pl., 4 cartes et 93 illustr. dans le texte de 336 pages.

EUGENIE.

52. Voyage autour du monde sur la frégatte suédoise Eugénie, executé pendant les années 1851—1853. Sous le commandement de **C. A. Virgin.** Observations scientifiques publiés, par ordre de S. M. le Roi Oscar I, par l'Académie Royale des Sciences à Stockholm. Stockholm, *P. A. Norstedt et fils*, 1858—1874. In 4°.

Zoologie. I. Annulata.
Avec 8 pl. et texte de 32 pages.
„ II. Insecta. **C. H. Boheman:** Coleoptera. 1859. Avec texte de 218 pages.
„ „ „ **C. Stal:** Hemiptera. 1859. Avec texte de 80 (219—298) pages.
„ „ „ **C. Stal:** Orthoptera. 1860. Avec texte de 151 (299—350) pages.
„ „ „ **H. D. J. Wallengren:** Lepidoptera. 1861. Avec texte de 40 (391—442) pages.
„ „ „ **A. E. Holmgren:** Hymenoptera. 1868. Avec texte de 51 (391—442) pages.
„ „ „ **C. G. Thomson:** Diptera. 1868. Avec texte de 172 (443—614) pages.
Avec 9 pl.

Physique. Première partie. Hydrographie et météorologie.
Texte de 155 pages.
Deuxième partie. Observations magnétiques.
Avec 1 carte et texte de 77 pages.

Botanique. N. J. Andersson: Om Galapagos-Öarnes vegetation.
Avec 16 pl. et texte de 114 pages.

53. **Steen Bille's:** Bericht über die Reise der Corvette Galathea um die Welt in den Jahren 1845—1847. Aus dem Dänischen übersetzt und theilweise bearbeitet von **W. von Rosen.** Kopenhagen, *C. H. Reitzel.* — Leipzig, *C. B. Lorck*, 1852. In 8°.

Erster Band. 1852. Avec 7 pl., 1 carte et texte de XIV—464 pages.

Zweiter Band. 1852. Avec 7 pl., 1 carte et texte de X—517 pages.

54. **W. J. L. Wharton:** Captain Cook's journal, during the first voyage round the world, made in H. M. Bark Endeavour 1768—1771. A literal transcription of the original Mss. With notes and introduction. London, *E. Stock*, 1893. In 8°.

Avec 1 portr., 2 pl., 3 cartes, 2 facs. et texte de LIV—400 pages.

VOYAGES ARCTIQUES ET ANTARCTIQUES.

Pag. 597; 783. I.

I. I. Hayes: On arctic explorations.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

L. Kumlein: Report of explorations in Greenland.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 59.

O. Nordenskiold: Algunos datos sobre la parte austral del continenta sud-americano.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

Arctic series of publications, issued in connection with the Signal Service, U. S. Army.

86. I. 1885. **P. H. Ray:** Report of the international polar Expedition to Point Barrow, Alaska. Washington, 1885. In 8°.
Ethnology. — Zoology. — Botany. — Meteorolgy. — Astronomy.

Avec 20 pl., 2 pl. col., 2 cartes et 9 fig. dans le texte de 695 pages.

II. 1886. **L. M. Turner:** Contributions to the natural history of Alaska. Results of investigations made chiefly in the Yukon District and the Aleutian Islands, conducted under the auspices of the Signal Service, United States Army, extending from May 1874 to August 1881.
Researches in Alaska: General description. — Meteorology. — Plants. — Fishes. — Birds. — Mammals.

Avec 11 pl. col., 15 pl. et texte de 226 pages.

III. 1887. **E. W. Nelson:** Report upon natural history collections made in Alaska between the years 1877 and 1881.
Narrative. — Birds of Alaska, with a partial bibliography of Alaskan ornithology. — **E. W. Nelson** and **F. W. True:** Mammals of Northern Alaska. — **E. W. Nelson** and **T. H. Bean:** Field notes on Alaskan fishes with additional notes. — **E. W. Nelson** and **W. H. Edwards:** Report upon the diurnal Lepidoptera collected in Alaska.

Avec 12 pl. col., 8 pl. et texte de 337 pages.

87. **G. Back**: Narrative of an Expedition in H. M. S. Terror, undertaken with a view to geographical discovery on the arctic shores in the years 1836–1837. London, *J. Murray*, 1838. In 8°.

Avec 12 pl., 1 carte et texte de VII–456 pages.

88. **A. De Bruyne, L. R. Koolemans Beynen, Jhr. H. M. Speelman, C. P. Sluyter** en **P. J. Hymans van Anrooy**: I. De verslagen omtrent den tocht met de Willem Barents naar en in de IJszee in den zomer van 1878. (Uitgegeven vanwege het Aardrijkskundig Genootschap, Bijblad N°. 5). Amsterdam, *C. L. Brinkman*. — Utrecht. *J. L. Beyers*. In 4°.

Avec 8 pl., 1 carte, 5 diagr. et texte de 84 pages.

II. **A. De Bruyne** en **Jh. H. M. Speelman**: De verslagen omtrent den tocht met de Willem Barents naar en in de IJszee, in den Zomer van 1879. Uitgebracht aan het Comité van uitvoering. (Uitgegeven van wege het Aardrijkskundig Genootschap, Bijblad N°. 6.) Amsterdam, *C. L. Brinkman*. — Utrecht, *J. L. Beyers*. In 4°.

Avec 1 pl., 1 carte et texte de 40 pages.

III. Verslagen omtrent den derden tocht van Willem Barents naar de IJszee in den zomer van 1880. Uitgebracht aan het Comité van uitvoering. Uitgegeven voor rekening van het Comité voor de IJszee-vaart. (Niet in den handel). Haarlem, *H. D. Tjeenk Willink*. In 8°.

Avec 7 pl., 1 carte et texte de 80 pages.

IV. Verslag omtrent den vierden tocht van de Willem Barents naar de IJszee, in den zomer van 1881. Uitgebracht aan het Comité van uitvoering. Uitgegeven voor rekening van het Comité voor de IJszee-vaart. (Niet in den handel). Haarlem, *H. D. Tjeenk Willink*. 1882. In 8°.

Avec 4 pl., 3 cartes et texre de 146 pages.

V. Verslag van den vijfden tocht van de Willem Barents naar de noordelijke IJszee in den zomer van 1882. Uitgebracht aan het Bestuur der Vereeniging „Willem Barents." Uitgegeven voor rekening van de Vereeniging „Willem Barents." Haarlem, *H. D. Tjeenk Willink*, 1883. In 8°.

Avec 6 pl., 1 carte et texte de 131 pages.

VI. Verslag van den zesden tocht van de Willem Barents naar de noordelijke IJszee in den zomer van 1883. Uitgebracht aan het Bestuur der Vereeniging „Willem Barents." Uitgegeven voor rekening van de Vereeniging „Willem Barents." Haarlem, *H. D. Tjeenk Willink*, 1884. In 8°.

Avec 3 pl., 2 cartes et texte de 94 pages.

VII. Verslag van den zevenden tocht van de Willem Barents naar de noordelijke IJszee in den zomer van 1884. Uitgebracht aan het Bestuur der Vereeniging „Willem Barents." Haarlem, *H. D. Tjeenk Willink*, 1885. In 8°.

Avec 2 pl., 1 carte et texte de 66 pages.

89. **P. Du Chaillu:** The land of the long night. London, *J. Murray*, 1900. In 8°.

Avec 24 pl. et texte de XVIII—266 pages.

90. **W. G. Collingwood** et **J. Stefanson:** A pilgrimage to the Saga-steads of Iceland. Ulverston, *W. Holmes*, 1899. In 4°.

Avec 51 pl., 2 cartes et 102 fig. dans le texte de X—187 pages.

91. **W. M. Conway:** The first crossing of Spitsbergen. Being an account of an inland journey of exploration and survey, with descriptions of several mountain ascents, of boat expeditions in ice fjords, of a voyage to North-East-Land, the Seven Islands, down Hinloopen Strait, nearly to Wiches Land, and into most of the fjords of Spitsbergen, and of an almost complete circunavigation of the main island. With contributions by **J. W. Gregory, A. Trevor-Battye** and **E. J. Garwood.** London, *J. M. Dent and Co.*, 1897. In 8°.

Avec 8 pl. col., 2 cartes et 100 fig. dans le texte de XII—371 pages.

92. **F. A. Cook:** Trough the first antarctic night, 1898—1899. A narrative of the voyage of the „Belgica" among newly discovered lands over an unknown sea about the south pole. London, *W. Heinemann*, 1900. In 8°.

Avec 4 pl. col., 70 pl., 1 carte et 49 fig. dans le texte de XXIV—478 pages.

93. **E. von Drygalski:** Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, 1891—1893. Unter Leitung von **E. v. Drygalski.**

Band I. 1897. Grönlands Eis und sein Vorland.

Avec 44 pl., 9 cartes et 54 illustrations dans le texte de XIX—555 pages.

Band II. 1er Theil. 1897. **E. Vanhöffen:** Die Fauna und Flora Grönlands.

Avec 3 pl. col., 8 pl. noires, 1 carte et 30 fig. dans le texte de X—386 pages.

Band II. 2ter Theil. 1897. **H. Stade, R. Schumann** et **E. von Drygalski:** Erdmagnetische, meteorologische, astronomische und geodätische Arbeiten im Umanak-fjörd.

Texte de 184 (387—571) pages.

94. **Expédition antarctique Belge.** — Résultats du voyage du S. Y. Belgica, en 1897—1899 sous le commandement de **A. de Gerlache de Gomery.** Rapports scientifiques publiés aux frais du Gouvernement belge, sous la direction de la Commission belge.

Astronomie.

1re Partie. **G. Lecointe:** Étude des chronomètres.
Avec 5 pl. et texte de 62 pages.

2me Partie. **G. Lecointe:** Méthodes et conclusions. — Journaux et calculs
Avec 1 pl. et texte de 129 pages.

Météorologie.

H. Arctowski: Aurores australes. Avec 2 pl. et 36 fig. dans le texte de 64 pages. — Phénomènes optiques de l'atmosphère. Avec 36 fig. dans le texte de 47 pages.

Océanographie.

J. Thoulet: Détermination de la densité de l'eau de mer.
Avec 1 carte et texte de 24 pages.

H. Arctowski et **J. Thoulet:** Rapport sur les densités de l'eau de mer observées à bord de la Belgica.
Avec 1 pl., 1 carte et 5 fig. dans le texte de 22 pages.

Zoologie.

G. E. H. Barrett—Hamilton: Seals.
Avec 1 pl. et texte de 20 pages.

L. Joubin: Brachiopodes.
Avec 2 pl., 1 fig. dans le texte de 12 pages.

R. Koehler: Échinides et Ophiures.
Avec 2 pl. et texte de 42 pages.

E. Topsent: Spongiaires.
Avec 6 pl. et texte de 54 pages.

Botanique.

J. Cardot: Mousses et coup d'oeil sur la flora bryologique des Terres Magellaniques.
Avec 14 pl. et texte de 48 pages.

F. Stephani: Hépatiques.
Texte de 6 pages.

95. **Th. M. Tres** et **C. Nyström:** Svenska Polar-Expeditionen ar 1868 med kronoångfartyget Sofia. Reseskizzer. Stockholm. *P. A. Norstedt ed Söner*, 1869. In 8°.

Avec 4 pl. col., 1 carte et 8 fig. dans le texte de 231 pages.

96. **A. de Gerlache:** Quinze mois dans l'Antarctique. Avec une préface de **E. Reclus.** Paris, *Hachette et Cie.*, 1902. In 8°.

Avec 30 pl., 1 carte et 79 fig. dans le texte de III—292 pages.

97. **H. P. Dawson:** Observations of the International Polar-Expeditions. 1882—1883. Fort Rae. London *Trübner and Co.*, 1886. In 4°.

Avec 32 diagr. et 3 fig. dans le texte de XIV—326 pages.

98. **G. Neumayer** et **Börgen:** Die Beobachtungs-Ergebnisse der deutschen Stationen. Herausgegeben im Auftrage der deutschen Polar-Kommission. Berlin, *A. Asher & Co.* In 4°.

Band I. 1886. Kingua-Fjord und die meteorologischen Stationen. II. Ordnung in Labrador: Hebron, Okak, Nain, Zoar, Hoffenthal, Rama, sowie die magnetischen Observatorien in Breslau und Göttingen.
Avec 16 pl., 2 cartes, 40 diagr. et 6 fig. dans le texte de LXIV—736 pages.

Band II. 1886. Süd-Georgien und das magnetische Observatorium der Kaiserlichen Marine in Wilhelmshaven.
Avec 6 pl., 2 cartes, 23 diagr. et 1 fig. dans le texte de LVI—523 pages.

99. **G. Neumayer:** Die deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse. Herausgegeben im Auftrage der deutschen Polar-Commission. Berlin, *A. Asher & Co.*, 1891. In 8°.

Band I. 1891. Geschichtlicher Theil und in einem Anhange mehrere einzelne Abhandlungen physikalischen und sonstigen Inhalts.
Avec 10 pl., 4 cartes et 4 fig. dans le texte de VII—243—119 pages.

Band II. 1892. Beschreibende Naturwissenschaften in einzelnen Abhandlungen.
Avec 45 pl., 1 carte et 4 fig. dans le texte de VII—574 pages.

100. **A. S. Steen:** Beobachtungs-Ergebnisse der norwegischen Polarstation Bossekop in Alten. Im Auftrage der Königl. norwegischen Cultus-Ministerium. Christiania, 1888. In 4°.

Erster Theil. Historische Einleitung. Astronomie. Meteorologie.
Avec 3 pl., 4 diagr. et texte de 100 pages.

Zweiter Theil. Erdmagnetismus. Nordlicht.
Avec 27 pl. et 1 fig. dans le texte de 216 pages.

101. **F. G. Jackson:** A thousand days in the arctic. With preface by **L. McClintock.** London and New York, *Harper and Brothers*, 1899. In 8°.

Vol. I. 1899. Avec 2 portraits, 44 pl., 1 carte et 76 illustrations dans le texte de XXI—551 pages.

Vol. II. 1899. Avec 25 pl., 3 cartes et 114 illustrations dans le texte de V—580 pages.

102. **K. Koldewey:** Die erste deutsche Nordpolar-Expedition im Jahre 1868. Mit einem Vorwort von **A. Petermann.** Gotha, *J. Perthes*, 1871. In 4°.

Avec 1 pl. col., 2 cartes et texte de 56 pages.

103. **F. Nansen:** The norwegian north polar Expedition, 1893—1896. Scientific results. Christiania, *J. Dybwad*, London, New-York, Bombay, *Longmans Green and Co.*, Leipzig, *F. A. Brockhaus*, 1900. In 4°.

Vol. I. 1900. **C. Archer:** The Fram. Avec 3 pl. et texte de 16 pages. — **J. F. Pompeckj:** The jurassic fauna of Cape Flora, Franz Josef Land. Avec 3 pl. et texte de 147 pages. — **A. G. Nathorst:** Fossil plants from Franz

Josef Land. Avec 2 pl. et texte de 26 pages. — **R. Collett** et **F. Nansen:** An account of the Birds. Avec 2 pl. et texte de 53 pages. — **G. O. Sars:** Crustacea. Avec 36 pl. et texte de 137 pages.

Vol. II. 1901. **H. Geelmuyden:** Astronomical observations. Avec 2 cartes et texte de 136 pages. — **A. S. Steen:** Terrestrial magnetism. Avec 17 pl. et texte de 196 pages. — **O. E. Schiotz:** Results of the pendulum observations and some remarks on the constitution of the earth's crust. Texte de 90 pages.

Vol. III. 1902. **F. Nansen:** Scientific results. — **F. Nansen:** The oceanography of the north polar basin. Avec 33 pl. et texte de 427 pages. — On hydrometers and the surface tension of liquids. Texte de 87 pages.

104. **G. S. Nares:** Journals and proceedings of the Arctic Expedition, 1875—'76. London, 1877. In 4°.

Avec 32 pl., 16 cartes et 33 fig. dans le texte de VII—484 pages.

105. **A. E. Freih. von Nordenskiöld:** Studien und Forschungen veranlaszt durch meine Reisen im Hohen Norden. Ein populär-wissenschaftliches Supplement zu: Die Umsegelung Asiens und Europas auf der Vega. Leipzig, *F. A. Brockhaus*, 1885. In 8°.

Avec 12 pl., 4 cartes et 200 fig. dans le texte de IX—521 pages.

106. The Norwegian North Atlantic Expedition. 1876—1878. Christiania, *Grondahl & Sons*, 1880. In 4°.

I. Zoology. — **R. Collett:** Fishes. 1880.
Avec 5 pl., 1 carte et 3 fig. dans le texte de 164 pages.

II. Chemistry. — **H. Tornoe:** I. On the air in sea-water. II. On the carbonic acid in sea-water. III. On the amount of salt in the water of the Norwegian sea. 1880.
Avec 3 cartes et 3 fig. dans le texte de 76 pages.

III. Zoology. — **D. C. Danielssen** and **J. Koren:** Gerphyrea. 1881.
Avec 6 pl., 1 carte et texte de 58 pages.

IV. **C. Wille:** I. Historical account. II. The apparatus and how used. 1882.
Avec 1 carte, 1 frontispice et 21 fig. dans le texte de 46 et 54 pages.

V. **H. Mohn:** Astronomical observations. — II. **C. Wille:** Magnetical observations. — III. **H. Mohn:** Geography and natural history. 1882.
Avec 6 pl. col., 2 cartes et 13 fig. dans le texte de 23—30—36 pages.

VI. Zoology. — **C. D. Danielssen** and **J. Koren:** Holothurioidea. 1882.
Avec 13 pl., 1 carte et texte de 94 pages.

VII. Zoology. — **G. A. Hansen:** Annelida. 1882.
Avec 7 pl., 1 carte et texte de 53 pages.

VIII. Zoology. — **H. Friele:** Mollusca. I. Buccinidae. 1883.
Avec 6 pl., 1 carte et texte de 38 pages.

IX. Chemistry. — **L. Schmelck:** I. On the solid matter in sea-water. II. On oceanic deposits. 1882.
Avec 2 cartes et 1 fig. dans le texte de 71 pages.

X. **H. Mohn:** Meteorology. 1883.
Avec 3 pl., 1 carte et 13 fig. dans le texte de 150 pages.

XI. Zoology. — **C. D. Danielssen** and **J. Koren:** Asteroidea. 1884.
Avec 15 pl., 1 carte et texte de 118 pages.

XII. Zoology. — **D. C. Danielssen** and **J. Koren:** Pennatulida. 1884.
Avec 12 pl., 1 carte et texte de 83 pages.

XIII. Zoology. — **G. Armauer Hansen:** Spongiadae. 1885.
Avec 7 pl. lith., 1 carte et texte de 25 pages.

XIV. Zoology. — **G. O. Sars:** Crustacea. I. 1885.
Avec 21 pl., 1 carte et texte de 280 pages.

XV. Zoology. — **G. O. Sars:** Crustacea. II. 1886.
Avec 1 carte et texte de 96 pages.

XVI. Zoology. — **H. Friele:** Mollusca. II. 1886.
Avec 6 pl. et texte de 44 pages.

XVII. Zoology. **D. C. Danielssen:** Alcyonida. 1887.
Avec 23 pl., 1 carte et texte de 169 pages.

XVIII. **H. Mohn:** The North Ocean, its dephts, temperature and circulation. 1887
Avec 48 pl. et cartes, et 3 fig. dans le texte de 212 pages.

XIX. **D. C. Danielssen:** Actinida. 1890.
Avec 25 pl., 1 carte et texte de 184 pages.

XX. **G. O. Sars:** Pycnogonidea. 1891.
Avec 15 pl., 1 carte et texte de 173 pages.

XXI. **D. C. Danielssen:** Crinoida. 1892.
Avec 5 pl., 1 carte et texte de 28 pages.

XXII. **D. C. Danielssen:** Echinida. 1892.
Avec 1 pl., 1 carte et texte de 944 pages.

XXIII. **J. A. Grieg:** Ophiuroidea. 1893.
Avec 3 pl., 1 carte et texte de 41 pages.

XXIV. **H. Huitfeldt—Kaas:** Synascidae. 1896.
Avec 2 pl. et texte de 27 pages.

XXV. **K. Bonnevie:** Ascidiae simplices and Ascidiae compositae. 1896.
Avec 2 pl. et texte de 16 pages.

XXVI. **J. Kiaer:** A list of norwegian Ascidiae simplices.
Avec 1 pl. et texte de 23 pages.

XXVII. **K. Bonnevie:** On germination in Distaplia magnilarva and Pyrosoma elegans. 1896.
Avec 3 pl. et texte de 16 pages.

XXVIII. **J. Hjort:** Germ-layer studies based upon the development of Ascidians. 1896.
Avec 4 pl., 1 carte et 17 fig. dans le texte de 74 pages.

XXIX. **H. H. Gran:** Botany. Protophyta: Diatomaceae. Silicoflagellata and Cilioflagellata. 1897.
Avec 4 pl. et texte de 36 pages.

XXX. **H. Kiaer:** Zoology. Thalamophora. 1899.
Avec 1 pl., 1 carte et texte de 14 pages.

XXXI. **K. Bonnevie:** Hydroidea. 1899.
Avec 8 pl., 1 carte et 3 fig. dans le texte de 104 pages.

XXXII. **O. Nordgaard:** Polyzoa. 1900.
Avec 1 pl., 1 carte et texte de 31 pages.

107. Observazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia, Duca degli Abruzzi. 1899—1900. Milano, *U. Hoepli*, 1900. In 4°.

Avec 87 fig. dans le texte de 723 pages.

108. **H. J. Pearson:** Beyond Petsora „eastward". Two summer voyages to Novaya Zemlya and the islands of Barents sea. With appendices on the botany and geology by **H. W. Feilden.** London, *R. H. Porter*, 1899. In 8°.

Avec 88 pl., 8 cartes et plans et texte de XIV—335 pages.

109. Cruise of the Revenue-Steamer Corwin, in Alaska and the N. W. Arctic Ocean in 1881. Washington, 1883. In 4°.

I. G. Rosse: Medical and anthropological notes on Alaska. — **J. Muir:** Botanical notes on Alaska. — **E. W. Nelson:** Birds of Behring sea and the Arctic Ocean. — **T. H. Bean:** List of fishes known to occur in the Arctic Ocean north of Bering Strait.

Avec 13 pl. col. et 13 fig. dans le texte de 122 pages.

110. **A. Trevor-Battye:** Ice-Bound on Kolguer. A chapter in the exploration of arctic Europe to which is added a record of the natural history af the island. Westminster. *A. Constable and Co.*, 1895. In 8°.

Avec 25 pl., 3 cartes et 63 fig. dans le texte de XXVII—458 pages.

111. **C. Whitney:** On snow-shoes to the Barren Grounds. Twenty-eight hundred miles after musk-oxen and wood-bison. London, Osgood, *McIlraine and Co*, 1896. In 8°.

Avec 34 pl., 2 cartes et 79 fig. dans le texte de 324 pages.

VOYAGES EN AFRIQUE.

Ad pag. 615; 784. I.

I. C. Thompson: Notes of a visit to Madeira and the Canary islands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 261.

86. **G. Aubert:** L'Afrique du Sud. Lettre-préface par **A. Prince.** Paris, *E. Flammarion*, 1898(?). In 8°.

Avec 18 pl., 8 cartes et texte de XXV—480 pages.

87. **A. Bastian:** Die deutsche Expedition der Loanga-Küste, nebst älteren Nachrichten über die zu erforschenden Ländern. Nach personlichen Erlebnissen. Jena, *H. Costenoble*. In 8°.

Erster Band. 1874. Avec 1 pl., 1 carte et texte de XX—374 pages.
Zweiter Band. 1875. Avec 2 pl. et texte de XIII—353 pages.

88. **J. A. Battandier** et **L. Trabut:** L'Algérie. Le sol et les habitants Flore. Faune. Géologie. Anthropologie. Ressources agricoles et economiques. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1898. In 8°.

Avec 33 fig. dans le texte de VIII—360 pages.

89. **J. Th. Bent:** The ruined cities of Mashonaland, being a record of excavation and exploration in 1891. With a chapter on the orientation and mensuration of the temples by **R. M. W. Swan.** London, *Longmans, Green and Co.*, 1892. In 8°.

Avec 12 pl., 5 cartes et plans et 99 illustr. dans le texte de XI—376 pages.

90. **A. Bertrand:** Au pays des Ba-Rotsi, Haut-Zambèze. Voyage d'exploration en Afrique et retour par les chutes Victoria. le Matébéléland, le Transvaal, Natal, le Cap. Paris, *Hachette et Cie.*, 1898. In 8°.

Avec 2 portr., 23 pl. et 81 fig. dans le texte de 331 pages.

91. **Binger:** Du Niger au golfe de Guinée, par le pays de Kong et de Mossi. 1887—1889. Paris, *Hachette et Cie.*, 1892. In 8°.

Tome premier. 1892. Avec 1 portr., 35 pl., 12 cartes et 70 fig. dans le texte de 509 pages.

Tome second. 1892. Avec 3 portr., 26 pl., 17 cartes et 51 fig. dans le texte de 411 pages.

92. **G. Bosman:** Voyage de Guinée, contenant une description nouvelle et très-exacte de cette Côte où l'on trouve et où l'on trafique l'or, les dents d'Élephant et les Esclaves: De ses Pays, Royaumes, et Républiques, des Moeurs des habitans, de leur Religion, Gouvernement, administration de la Justice, de leurs Guerres, Mariages, Sépultures, etc. Comme aussi de la nature et qualité du terroir, des arbres fruitiers et sauvages, de divers animaux, tant domestiques que Sauvages, des bêtes à quatre pieds, des reptiles, des oiseaux, des poissons, et de plusieurs autres choses rares, inconnues jusques à présent aux Européens. Utrecht, *A. Schouten*, 1705. In 12°.

Avec 1 portr., 13 pl. et 27 fig. dans le texte de 520 pages.

93. **J. Büttikofer:** Reisebilder aus Liberia. Resultate geographischer, naturwissenschaftlicher und ethnographischer Untersuchungen während der Jahre 1879—1882 und 1886—1887. Leiden, *E. J. Brill*, 1890. In 8°.

Erster Band. 1890. Reise- und Charakterbilder.

Avec 36 pl., 5 cartes et 37 fig. dans le texte de XV—440 pages.

Zweiter Band. 1890. Die Bewohner Liberia's. — Thierwelt.

Avec 32 pl. et 99 fig. dans le texte de VIII—510 pages.

94. **W. A. Chanler:** Through jungle and desert. Travels in eastern Africa. London, *Macmillan and Co.*, 1896. In 8°.

Avec 21 pl., 1 carte et 65 fig. dans le texte de 535 pages.

95. De l'équateur à la Méditerranée.

A. Chélu: Le Nil, le Soudan, l'Égypte. Paris, *Garnier frères*, 1891. In 8°.

Avec 68 cartes et texte de VII—507 pages.

96. **F. Coillard:** Sur le Haut-Zambèze. Voyages et travaux de Mission. Préface de **J. de Seynes.** Paris, *Berger, Levrault et Cie.*, 1898. In 4°.

Avec 2 portr., 40 pl. et texte de XXVIII—590 pages.

97. **L. Decle:** Three years in savage Africa. With an introduction by **H. M. Stanley.** London, *Methuen and Co.*, 1898. In 8°.

Avec 5 cartes et 100 fig. dans le texte de XXXI—591 pages.

98. **W. L. Distant:** A naturalist in the Transvaal. London, *R. H. Porter*, 1892. In 8°.

Avec 4 pl. col., 7 pl. noires et 23 illustr. dans le texte de XVI—277 pages.

99. **W. W. A. Fitzgerald:** Travels in the coastlands of british east Africa and the islands of Zanzibar and Pemba. Their agricultural resources and general caracteristics. London, *Chapman and Hall*, 1898. In 8°.

Avec 1 portr., 42 pl., 12 cartes et 75 fig. dans le texte de XXIV—774 pages.

100. **Ed. Foa:** Le Dahomey. Histoire. — Géographie. — Moeurs. — Coutumes. — Commerce. — Industrie. Expéditions françaises. (1891–1894). Préface de **E. Levasseur.**
Avec 17 pl., 1 carte et 1 fig. dans le texte de XV–429 pages.

101. **A. F. Gardiner:** Narrative of a journey to the Zoolu country in South Africa, undertaken in 1835. London, *W. Crofts*, 1836. In 8°.
Avec 25 pl., 2 cartes et texte de IV–412 pages.

102. **H. H. Johnston:** Der Kongo. Reise von seiner Mündung bis Bolobo, nebst eine Schilderung der klimatischen, naturgeschichtlichen und ethnographischen Verhältnisse des westlichen Kongogebietes. Aus dem englischen von **W. von Freeden.** Leipzig, *F. A. Brockhaus*, 1884. In 8°.
Avec 9 pl., 3 cartes et 69 fig. dans le texte de XXI–437 pages.

103. **Mary H. Kingsley:** Travels in West-Africa. Congo français, Corisco Camerons. London, *Macmillan and Co.*, 1897. In 8°.
Avec 18 pl. et 29 fig. dans le texte de XVI–743 pages.

104. **A. Koenig:** Reisen und Forschungen in Algerien.
Erster Theil. Reiseschilderung.
Avec 24 pl. et texte de 168 pages.
Zweiter Theil. Beiträge zur Ornis Algeriens.
Avec 16 pl. col., 1 carte et texte de 426 pages.

105. **E. Lagrillière-Beauclerc:** Mission au Sénégal et au Soudan. Voyage de M. **A. Lebon,** Ministre des Colonies (Octobre–November 1897). Paris, *Ch. Tallandier*. In 8°.
Avec 13 pl., 2 cartes et texte de 222 pages.

106. **B. Meakin:** The land of the Moors. A comprehensive description. London, *Swan Sonnenschein und Co.*, 1901. In 8°.
Avec 1 carte et 83 fig. dans le texte de XXXI–464 pages.

107. **C. Peters:** Im Goldland des Altertums. Forschungen zwischen Zambesi und Sabi. Munchen, *J. F. Lehmann*, 1902. In 8°.
Avec 4 portr., 26 pl., 2 cartes et 71 fig. dans le texte de XIII–408 pages.

108. **C. C. Reindorf:** History of the Gold Coast and Assante. Based on traditions and historical facts, comprising a period of more than three centuries from about 1500 to 1860. Basel, 1895. In 8°.
Avec 4 portr., 4 pl. et texte de XVI–356 pages.

109. **G. F. Scott Elliot:** A naturalist in Mid-Africa. Being an account of a journey to the mountains of the Moon and Tanganyika. London, *A. D. Innes and Co.*, 1895. In 8°.
Avec 14 pl., 3 cartes et 39 fig. dans le texte de XVI–413 pages.

110. **F. Thonner:** Dans la grande forêt de l'Afrique centrale. Mon voyage au Congo et à la Mongala en 1896. Traduit de l'allemand. Bruxelles, *O. Schepens et Cie.*, 1899. In 8°.
Avec 87 pl., 3 cartes et 20 fig. dans le texte de X–115 pages.

111. **J. K. Tuckey:** Narrative of an expedition to explore the river Zaire, usually called the Congo in South Africa, in 1816. To which is added: The journal of Prof. **Smith**, some general observations on the country and its habitants; and an Appendix containing the natural history of that part of the kingdom of Congo through which the Zaire flows. London, *J. Murray*, 1818. In 4°.

Avec 13 pl., 1 carte et 13 illustr. dans le texte de LXXXII—498 pages.

112. **H. Ward:** Fünf Jahre unter den Stämmen des Kongo-Staates. Leipzig, *C. F. Amelang*, 1891. In 8°.

Erster Theil. Der Unterkongo.

Avec 8 pl. et 18 fig. dans le texte de XIX—62 pages.

Zweiter Theil. Der Oberkongo.

Avec 13 pl. et 27 fig. dans le texte de 83 (63—145) pages.

Dritter Theil. Kanoe fahrt.

Avec 6 pl. et 18 fig. dans le texte de 66 (145—211 pages.

113. **H. von Wissmann, L. Wolf, C. von François** et **H. Mueller:** Im Innern Afrikas. Die Erforschung des Kassai während der Jähre 1883, 1884 und 1885. Dritte Auflage. Leipzig, *F. A. Brockhaus*, 1891. In 8°.

Avec 20 pl., 3 cartes et 62 fig. dans le texte de XXI—461 pages.

VOYAGES EN AMÉRIQUE.

Pag. 657; 758. I.

J. B. Ambrosetti: Viaje a las Misiones argentinas y brasileras por el alto Uruguay. I. II. III. IV.
Voyez. Rec. pér. Amér. Mérid. Rep. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

C. H. Berendt: Report of explorations in Central America.
„ „ : Collections of historical documents in Guatemala.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55, 58.

G. Brant: Zwei Aconcagua-Fahrten.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 115.

C. V. Burmeister: Breves datos sobre una escursion a Patagonia.
„ „ : Nuevos datos sobre el territorio patagonico de Santa Cruz.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid Rép. Arg. Rev. Mus. d. la Plata. Pag. 110, 111.

J. Feilner: Exploration in Upper California in 1860.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

E. Geoffroy: Rapport de mission à la Martinique et à la Guyane.
Voyez: Rec. pér. France. Marseille. Annal. Instit. color. Pag. 145.

P. Germain: Trois mois dans la vallée de Sipotuba (prov. de Matto-Grosso, Brésil.)
„ „ : Voyage d'Asuncion (Paraguay) à Mollendo (Pérou).
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 115. 118.

D. Gunn: Notes of an egging expedition to Shoal Lake, west of Lake Winnipeg.
Voyez: Rec. per. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

P. R. Hoy: Journal of an exploration of Western Missouri in 1854.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

W. L. Jepson: Early scientific expeditions to California.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Erythea. Pag. 572.

W. W. Kirby: A journey to the Youcan, russian America.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

F. A. Lucas. Explorations in New Foundland and Labrador in 1887.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. U. St. Nat. Museum. Reports. Pag. 74.

G. Niederlein: Einige wissenschaftliche Resultaten einer argentinischen Expedition nach dem Rio-Negro (Patagonien).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

J. S. Pando: Viaje a la region de la goma elastica (N. O. de Bolivia).
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 111.

F. Philippi: Reise nach der Provinz Tarapaca.

„ „ : Botanische Reise nach der Provinz Atacama.

„ „ : Von Yerbas Buenas nach Matanzas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 113, 114.

A. Plagemann: Ausflüge in die Cordilleren der Hazienda de Cauquenes (Chile).
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

---

60. **E. Bancroft:** Naturgeschichte von Guiana in Süd-Amerika, worinn von der natürlichen Beschaffenheit und den vornehmsten Naturproducten des Landes, ingleichen der Religion, Sitten und Gebräuchen verschiedener Stämme der wilden Landes-Einwohner, Nachricht ertheilt wird. In vier Briefen. Aus dem Englischen. Frankfurt und Leipzig, *J. Dodsley et Cie.*, 1769. In 8°.

Avec 1 pl. et texte de XII—248 pages.

61. **J. Brunetti:** La Guyane française. Souvenirs et impressions de voyage. Tours, *A. Mame et fils*, 1893. In 4°.

Avec 1 portr., 39 pl., 1 carte et texte de 288 pages.

62. **H. Coudreau:** Chez nos Indiens. Quatre années dans la Guyane française (1887—1891). Paris, *Hachette et Cie.*, 1893., In 8°.

Avec 1 portr., 17 pl., 1 carte et 80 fig. dans le texte de 614 pages.

63. „ „ : Voyage au Tapajoz, 28 Juillet 1895—7 Janvier 1896. Paris, *A. Lahure*, 1897. In 4°.

Avec 1 carte et 537 fig. dans le texte de 213 pages.

64. „ „ : Voyage au Tocantins-Araguaya, 31 decbr. 1896—23 Mai 1897. Paris, *A. Lahure*. 1897. In 4°.

Avec 1 carte et 87 fig. dans le texte de 298 pages.

65. „ „ : Voyage au Xingu, 3 mai 1896—26 octbr. 1896. Paris. *A. Lahure*, 1897. In 4°.

Avec 1 carte et 68 fig. dans le texte de 230 pages.

66. „ „ : Voyage à Itaboca et à l'Itacayuna, 1 juillet 1897. — 11 octobre 1897. Paris, *A. Lahure*, 1898. In 4°.

Avec 40 cartes et 76 fig. dans le texte de 158 pages.

67. „ „ : Voyage entre Tocantins et Xingu, 3 avril 1898 — 3 novembre 1898. — Paris, *A. Lahure*, 1899. In 4°.

Avec 15 cartes et 78 fig. dans le texte de 209 pages.

68. **W. H. Dall, Ch. Keeler, H. Gannett, W. H. Brewer, C. H. Merriam, G. B. Grinnell** et **M. L. Washburn:** Alaska. (Harriman Alaska Expedition). New York, *Doubleday, Page and Cie.* 1901. In 8°.

Vol. I. 1901. Alaska.

Avec 19 pl. col., 40 pl. noires, 2 cartes et 174 fig. dans le texte de 182 pages.

Vol. II. 1901. History, Geography, Resources.

Avec 18 pl. col., 45 pl. noires, 1 carte et 66 fig. dans le texte de 201 (183–383) pages.

69. **M. Dumoret:** Au pays du sucre (Martinique). Paris, *H. E. Martin.* In 8°.

Avec 12 pl. et 7 fig. dans le texte de 221 pages.

70. **L. Féuillee:** Journal des observations physiques, mathematiques et botaniques. Faites par l'ordre du Roy sur les Côtes Orientales de l'Amerique Meridionale, et dans les Indes Occidentales, depuis l'année 1707 jusques en 1712. Paris, *P. Giffart*, 1714. In 4°.

Tome I, II. 1714. Journal 1708–1710. Histoire des plantes medicinales, qui sont le plus en usage aux Royaumes de l'Amérique meridionale, du Perou et du Chily. Composée sur les lieux par ordre du Roy, dans les années 1709–1711.

Avec 25 pl., 4 cartes et 16 fig. dans le texte de XIV–702 pages, et avec 50 pl. concernant l'histoire des plantes medicinales avec texte de 62 (703–767) pages.

Tome III. 1725. Journal des observations physiques, mathematiques et botaniques. Faites par ordre du Roy sur les côtes orientales de l'Amerique meridionales et aux Indes Occidentales. Paris. *J. Mariette.* 1725. In 4°.

Avec 4 pl., 4 cartes et 3 fig. dans le texte de XXXIX–430 pages.

Dans ce volume on trouve la 2me partie de l'histoire des plantes medicinales etc. Avec 50 pl. et texte de 72 pages et Tables des declinaisons du soleil pour tous les degrez et minutes de l'ecliptique. Texte de XLIX pages.

71. **F. De Filippi:** La spedizione di sua Altezza Reale il Principe Luigi, Amedeo di Savoia, Duca degli Abruzzi al Monte Sant Elia (Alaska) 1897. Milano, *U. Hoepli*, 1900. In 4°.

Avec 5 portr., 35 pl., 2 cartes et 118 fig. dans le texte de XVII–284 pages.

72. **F. de Filippi:** La spedizione di sua Altezza Reale il Principe Luigi, Amedio di Savoia, Duca degli Abruzzi al Monte Sant Elia (Alaska). 1897. Illustrata da **V. Sella.** A beneficio delle guide alpine italiane. Milano, *H. Hoepli*, 1900. In 4°.

Avec 34 pl., 4 panorames, 2 cartes et 115 illustr. dans le texte de XVII–284 pages.

73. **A. K. Fiske:** The West Indies. A history of the islands of the West Indian archipelago, together with an account of their physical characteristics, natural resources, and present condition. New York and London, *G. P. Putnam's Sons*, 1889. In 8°.

Avec 32 pl., 3 cartes, 1 portrait de Columbus et texte de XII–414 pages.

74. **J. J. Hartsinck:** Beschrijving van Guiana of de Wilde Kust in Zuid-America, betreffende de Aardrijkskunde en Historie des Lands, de Zeeden en Gewoontes der Inwooners, de Dieren, Vogels, Vissehen, Boomen en Gewassen, als mede de eerste Ontdekking der Kust, de Bezittingen der Spanjaarden, Franschen en Portugezen en voornamelijk de Volksplantingen der Nederlanderen, als Essequebo, Demerary, Berbice, Suriname, En dezelver Rivieren, met de noodige Kaarten en Afbeeldingen der Forten. Waarbij komt eene Verhandeling over den Aart en de Gewoontes der Neger-Slaaven. Amsterdam, *G. Tielenburg*, 1770. In 4°.

Deel I. 1770. Avec 4 pl., 3 cartes, 1 plan et texte de 520 pages.
Deel II. 1770. Avec 4 pl., 2 cartes et texte de 443 (521–962) pages.

75. **A. Kappler:** Holländisch-Guiana. Erlebnisse und Erfahrungen während eines 43-jährigen Aufenthalts in der Kolonie Surinam. Stuttgart, *W. Kohlhammer*, 1881. In 8°.

Avec 1 pl., 1 carte et texte de 495 pages.

76. **J. D Knnitz:** Surinam und eine Bewohner oder Nachrichten über die geographischen, physischen, statistischen, moralischen und politischen Verhältnissen dieser Insel, während eines zwanzigjährigen Aufenthalts daselbst als ehemaligen Plantagendirekteur versammelt. Erfurt, *Beyer und Maring*, 1805. In 12°.

Texte de VIII–352 pages.

77. **D. Levat:** La Guyane française en 1902. Paris, *Imprimerie universelle*, 1902. In 8°.

Avec 3 cartes et 25 fig. dans le texte de IV–124 pages.

78. **I. K. Lord:** The naturalist in Van Couver Island and British Columbia. London, *R. Bently*, 1866. In 8°.

Vol. I. 1866. Avec 7 pl. et 1 fig. dans le texte de XVI–358 pages.
Vol. II. 1866. Avec 4 pl. et 1 fig. dans le texte de VII–375 pages.

59. **K. Martin:** Bericht über eine Reise nach Niederländisch West-Indien und der darauf gegründete Studien. Leiden, *E. J. Brill*, 1887.

Vol. I. 1887. Land und Leute.
Avec 22 pl., 4 cartes et texte de 186 pages.
Vol. II. 1888. Geologische Studien über Niederländisch West-Indien.
Avec 4 cart., 4 tabl. et 41 fig. dans le texte de 238 pages.

79. **W. Moister:** The West Indies, enslaved and free. A concise account of the islands and colonies, their history, geography, climates, productions, resources, populations, manners, customs, colonisation, slavery, emancipation and christian missions. London, *T. Woolmer*, 1883. In 12°.

Avec 8 pl., 1 carte et texte de 394 pages.

80. **Ch. Rabot:** La Terre de Feu. D'après le Dr. Otto Nordenskjöld. Paris, *Hachette et Cie.*, 1902. In 8°.

Avec 29 pl., 1 carte et 24 fig. dans le texte de IV—212 pages.

81. **J. G. Stedman:** Voyage à Surinam et dans l'interieur de la Guiane, contenant la Relation de Cinq années de courses et d'observations faites dans cette contrée intéressante et peu connue; avec des détails sur les Indiens de la Guiana et les Nègres. Traduit de l'anglais par P. F. Henzy. Suivie du tableau de la colonie française de Cayenne. Paris, *F. Buisson*, An VII. In 8°.

Avec 44 pl. et texte de 410 -440—506 pages.

82. **K. Von den Steinen:** Durch Central-Brasilien. Expedition zur Erforschung des Shingú im Jahre 1884. Leipzig, *F. A. Brockhaus*, 1886. In 8°.

Avec 112 pl., 3 cartes et texte de 372 pages.

83. **K. Von den Steinen:** Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens. Reiseschilderung und Ergebnisse der zweiten Shingú-Expedition 1887—1888. Berlin, *D. Reimer*, 1894. In 8°.

Avec 30 pl., 1 carte et 160 fig. dans le texte de 570 pages.

84. **C. A. van Sypesteyn:** Beschrijving van Suriname, historisch-, geographisch- en statistisch overzigt, uit officieele bronnen bijeengebragt. 's-Gravenhage, *Gebr. Van Cleeff*, 1854. In 8°.

Avec 1 carte, 1 plan et texte de 296 pages.

85. **L. G. Tippenhauer:** Die Insel Haiti. Leipzig, *F. A. Brockhaus*, 1893. In 4°.

Avec 41 pl., 9 tabl. géol. et 12 fig. dans le texte de 693 pages.

VOYAGES EN ASIE.

Pag. 633; 784. I.

G. Hagmaier: Reise nach Kosacka und Aufenthalt daselbst.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheil. Pag. 129.

P. Kempermann: Reise durch die Central-Provinzen Japans.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 130.

W. Kükenthal: Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Francfort s/M. Senckenberg. Abhandl. Bd. XXII. Pag. 15.

O. F. von Moellendorff: Ein Ausflug in Nordchina.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 129.

J. J. Rein: Naturwissenschaftliche Reisestudien in Japan. I.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128.

H. Ritter: Ueber eine Reise im südwestlichen Teile von Yezo. I. II.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128.

R. W. Rockhill: Explorations in Mongolia and Tibet.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 69.

122. **A. Des Amorie van der Hoeven:** Bijbelsche landschappen naar afbeeldingen op de plaats zelve vervaardigd, met bijgevoegde tafereelen. Amsterdam, *G. J. A Beyerinck*, 1837–1839. In 8°.

Deel I. 1838. Avec 48 pl. et texte de 96 pages.
„ II. 1839. Avec 48 pl. et texte de 96 pages.

123. **H. Binder:** Au Kurdistan en Mésopotamie et en Perse. Paris, *Quantin*, 1887. In 8°.

Avec 1 portr., 52 pl., 4 cartes et 139 fig. dans le texte de 453 pages.

124. **F. W. Burbidge:** The gardens of the Sun, or a naturalist's journal on the mountains and in the forests and swamps of Borneo and the Sulu Archipelago. London, *J. Murray*, 1880. In 8°.

Avec 8 pl. et 18 fig. dans le texte de XVIII–364 pages.

125. **M. Doughty:** A foot through the Kashmir valleys. London, *Sands and Co.*, 1902. In 8°.

Avec 12 pl. et 28 fig. dans le texte de XXVI–276 pages.

126. **A. D. Frederickson:** Ad Orientum. London, *W. H. Allen and Co.*, 1889. In 8°.

Avec 26 pl. col., 2 cartes et 3 fig. dans le texte de XI—388 pages.

127. **W. Geiger:** Ceylon. Tagebuchblätter und Reise-erinnerungen. Wiesbaden, *C. W. Kreidel*, 1898. In 4°.

Avec 1 pl. col. et 22 fig. dans le texte de 213 pages.

128. **E. Haeckel:** Uit Insulinde. Vertaald door Dr. H. H. Juynboll. Leiden, *A. W. Sythoff*. In 8°.

Avec 17 pl., 3 cartes et 63 fig. dans le texte de VI—302 pages.

129. **F. L. Hawks:** Narrative of the expedition of an american squadron to the China seas and Japan, performed in the years 1852—1854, under command of Commodore M. C. Perry, U. St. Navy, by order of the Government of the Unit States. Compiled from the original notes and journals of Comm. Perry and his Officers, at his request and under his supervision. Published by order of the Congress of the Unit States. Washington, *Beverley Tucker*, 1856. In 4°.

Vol. I. 1856. Narrative of the voyage.
Avec 89 pl., 5 cartes et 76 fig. dans le texte de XVII—537 pages.
Vol. II. 1856. Natural history, etc.
Avec 27 pl., 16 decagr., 17 cartes et des fig. dans le texte de 414 pages.
Vol. III. 1856. **G. Jones:** Observations on the zodiacal light from 2 augs. 1853 to 22 April 1855.
Avec 52 pl. et 12 fig. dans le texte de XLIII—705 pages.

130. **L. Hirsch:** Reisen in Süd-Arabien, Mahra-land und Hadramut Leiden, *E. J. Brill*, 1897. In 8°.

Avec 1 pl., 1 carte, 1 facsimile et texte de 332 pages.

131. **C. Imbault-Huart:** L'Ile Formosa. Histoire et description. Précédé d'une introduction bibliographique par **H. Cordier.** Publiée sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts. (Comité des Travaux historiques et scientifiques. Section de géographie historique et descriptive. Paris, *E. Leroux*, 1893. In 4°.

Avec 37 pl., 8 cartes et 20 fig. dans le texte de LXXIV—323 pages.

132. **A. Little:** The land of the blue gown. London, *T. Fisher-Unwin*, 1902. In 8°.

Avec 34 pl. et 86 fig. dans le texte de XX—370 pages.

133. **K. Martin:** Reisen in den Molukken, in Ambon, den Uliassern, Seran (Ceram) und Buru. Eine Schilderung von Land und Leute. Herausgegeben mit Unterstützung der Niederl. Regierung. Leiden, *E. J. Brill*, 1895. In 8°.

Avec 50 pl., 1 carte et 18 fig. dans le texte de 404 pages.

134. **J. de Morgan:** Mission scientifique en Perse. Paris, *E. Leroux*, 1894. In 4°.

Tome I. Études géographiques.
Avec 58 pl. et 199 fig. dans le texte de XXXVI 427 pages.
Tome II. Études géographiques.
Avec 130 pl. et 148 fig. dans le texte de 331 pages.
Tome III. 1895. 2me Partie. Études géologiques. – **G. Cotteau, V. Gauthier** et **H. Douvillé:** Paléontologie.
Avec 16 pl. et texte de 107 pages.
Tome IV. 1re Partie. 1896. **J. de Morgan:** Études archéologiques.
Avec 66 pl. et 223 fig. dans le texte de XI 399 pages.

135. **A. W. Nieuwenhuis:** In centraal Borneo. Reis van Pontianak naar Samarinda. Leiden, voorheen *E. J. Brill*, 1900. In 8°.

Deel I. De reis tot Poetoes Sibau.
Avec 46 pl. et texte de VIII–308 pages.
„ II. Langs den Mahakan tot den Bloeöe. – Kunst onder de Bahan's.
Avec 63 (47–109) pl. et texte de VIII–369–XVI pages.

136. **Prince H. d'Orléans:** Du Tonkin aux Indes. Janvier 1895–Janvier 1896. Cartes et appendice géographique par **E. Roux.** Paris, *Chalman-Levy*, 1898. In 4°.

Avec 86 fig. dans le texte de 442 pages.

137. **Vcomte E. de Poncins:** Chasses et explorations dans la région des Pamirs. Paris, *A. Challamel*, 1897. In 8°.

Avec 9 pl., 1 carte et 53 fig. dans le texte de 257 pages.

138. **W. W. Rockhill:** Diary of a journey through Mongolia and Tibet in 1890 and 1892. Washington, 1894. In 8°.

Avec 28 pl. et 13 fig. dans le texte de 822 pages.

139. **E. R. Scidmore:** Java, the garden of the East.
Avec 1 pl. et 37 fig. dans le texte de 339 pages.

140. **H. W. Smyth:** Five years in Siam, from 1891 to 1896. London, *J. Murray*, 1898. In 8°.
Vol. I. Avec 10 pl., 5 cartes et 50 fig. dans le texte de XVI–330 pages.

141. **E. Uchtomsky:** Orientreise seiner Kaiserl. Hoheit des Grossfürsten-Thronfolgers Nikolaus Alexandrowitsch von Rusland, 1890–1891. Im Auftrage seiner Kaiserl. Hoheit verfasst Aus dem russischen übersetzt von H. Brunhofer. Leipzig, *F. A. Brockhaus*, 1894. Fol.
Band I. 1894 Avec 1 portr., 10 pl., 5 cartes et 50 fig. dans le texte de 476 pages.
Band II. Avec 1 portr., 4 pl., 1 carte et 362 fig. dans le texte de 482 pages.

142. **A. R. Wallace:** The Malay Archipelago: The land of the Orang-Utan and the bird of Paradise. A narrative of travels, with studies of man and nature. London, *Macmillan and Co.*, 1869. In 8°.
Vol. I. 1869. Avec 1 pl., 5 cartes et 27 fig. dans le texte de XXIII–478 pages.
Vol. II. 1869. Avec 1 pl., 4 cartes et 24 fig. dans le texte de 524 pages.

143. **A. R. Wallace:** Insulinde, het land van den Orang-oetan en den Paradijsvogel. Uit het engelsch vertaald door Prof. P. J. Veth. Amsterdam, *Van Kampen*, 1870—'71. In 8°.

Avec 1 carte et 54 fig. dans le texte de 528--552 pages.

144. **M. S. Welby:** Through unknown Thibet. London *T. Fisher-Unwin*, 1898. In 8°.

Avec 26 pl. et 51 fig dans le texte de XIV—440 pages.

145. **J. W. IJzerman, J. F. Van Bemmelen, S. H. Koorders** et **L. A. Bakhuis:** Dwars door Sumatra. Tocht van Padang naar Siak. Onder leiding van den Hoofd-Ingenieur der Staatsspoorwegen J. W. IJzerman. Haarlem, *Erven F. Bohn:* Batavia, *G. Kolff en Co.*, 1895 In 8°.

Avec 11 pl., 1 carte et 57 fig. dans le texte de 536 pages.

VOYAGES EN OCÉANIE.

Pag. 671. I.

28. **J. L. Brenchley:** Jottings during the cruise of H. M. S. Curaçao among the South Sea islands in 1865. London, *Longmans, Green and Co.*, 1873. In 8°.

Avec 60 pl., 1 carte et 36 fig. dans le texte de XXVIII—487 pages.

29. **I. F. Bride:** Letters from Victorian pioneers: being a series of papers on the early occupation of the colony, the aborigines etc. Melbourne, *R. S. Brain*, 1899. In 8°.

Avec 2 pl., 1 carte et texte de XIII—325 pages.

30. **H. Cayley-Webster:** Trough New Guinea and the cannibal countries. London, *T.Fisher-Unwin*, 1898. In 8°.

Avec 55 pl., 1 carte et 46 fig. dans le texte de XVII—387 pages.

31. **B. Hagen:** Unter den Papua's. Beobachtungen und Studien über Land und Leute, Thier- und Pflanzenwelt in Kaiser-Wilhelmsland. Wiesbaden, *C. W. Kreidel*, 1899. In 4°.

Avec 46 photograv. et texte de 327 pages.

32. **W. Harcus:** South Australia. Its history, resources and productions. London, *Lampson Low, Marston, Searle and Rivington*, 1876. In 4°.

Avec 66 pl. et texte de XII—432 pages.

33. **T. L. Mitchell:** Journal of an expedition into the interieur of tropical Australia, in search of a route from Sydney to the gulf of Carpentaria. London, *Longman, Brown, Green and Longmans*, 1848. In 8°.

Avec 12 pl., 7 cartes et 10 fig. dans le texte de XIV—437 pages.

34. **R. Semon:** Im australischen Busch und an den Küsten des Korallenmeeres. Reiseerlebnisse und Beobachtungen eines Naturforschers in Australien, Neu-Guinea und den Molukken. Leipzig, *W. Engelmann*, 1896. In 8°.

Avec 4 cartes et 85 fig. dans le texte de 569 pages.

35. **C. M. Woodford:** A naturalist among the head-hunters. Being an account of three visits to the Solomon islands in the years 1886—1888. Second edition. London, *G. Philip and Son*, 1890. In 8°.

Avec 16 pl., 3 cartes et texte de XII—249 pages.

VOYAGES EN EUROPE.

Pag. 605. I.

46. Beschrijving van Spanje en Portugal; Waar in, op het naauwkeurigste, al het geene, dat, zoo ten opzigte van hunnen ouden, als tegenwoordigen staat, aanmerkingswaardig, noodig en vermaakelijk om te weeten is, verhaald en door kunstige Print-verbeeldingen en Land-Kaarten aangewezen werd; Dienende daar-en-boven, voor een kort begrijp der voornaamste Geschiedenissen, Staats-Gevallen, Regten, Zeden en Gewoontens deezer magtige Koningrijken, En eyndelyk, tot een duydelyke Weg-wijzer, om alle der zelver Landschappen, Grens-paalen, Steeden, Vlekken en Dorpen, op het kortste, veyligste en gemakkelijkste, te bereyzen. Leiden, *P. van der Aa*, 1707. In fol.

Avec 1 pl., 14 cartes et 152 fig. dans le texte de 128—56 pages et un register non paginé.

47. **W. G. Fearnside:** Views (History and topography) of the Rhine. London. In 8°.

Vol. I. Middle Rhine. Avec 66 pl., 1 carte et texte de 190 pages.
„ II. Super Rhine. Avec 69 pl., 1 carte et texte de 181 pages.

48. **Erzherzog Ludwig Salvator:** Die Balearen. Geschildert in Wort und Bild. Würzburg und Leipzig, *L. Woerl*, 1897. In 4°.

Band I. 1897. Ibiza, Formentera, Mallorca.
Avec 280 fig. dans le texte de 488 pages.
Band II. 1897. Mallorca, Menorca.
Avec 295 fig. dans le texte de 451 pages.

49. **F. Unger** et **T. Kotschy:** Die Insel Cypern, ihrer physischen und organischen Natur nach, mit Rücksicht auf ihre frühere Geschichte geschildert. Wien, *W. Braumüller*, 1865. In 8°.

Avec 1 pl., 1 carte et 4 fig. dans le texte de 598 pages.

MATHÉMATIQUES.

MATHÉMATIQUES.

Pag. 677; 785. I.

RECUEILS PERIODIQUES.

Zeitschrift für Mathematik und Physik. Voyez: Pag. 677. I.

Dans le „44sten Jahrgang" se trouve comme Supplement (XIV):

M. Curtze et **S. Günther:** Festschrift zum siebzigsten Geburtstage **M. Cantors.**

V. V. Bobynin: Développement des procédés servants à décomposer le quotien en quantième. — **A. V. Braunmühl:** Zur Geschichte der prosthaphaeratischen Methode in der Trigonometrie. — **F. Cajori:** Notes on the history of logarithms. — **M. Curtze:** Der Tractatus Quadrantis des Robertus Anglicus in deutscher Uebersetzung aus dem Jahre 1477. — **G. Eneström:** P. W. Wargentin und die sogen. Halley'sche Methode. — **S. Dickstein:** Zur Geschichte des Prinzipien der Infinitesimalrechnung. — **A. Favaro:** Intorno ad un inedito e sconoscuito trattato di mechaniche di G. Galileo nell' Archivo di S. A. il Principe di Thurn-Taxis. — **E. Gelcich:** Zur Geschichte der Längenbestimmung zur See. — **J. H. Graf:** Die Geometrie von Le Clerc und Ozonam, ein interessantes Plagiat aus dem Ende des XVII Jahrhunderts. — **S. Günther:** Nic. von Cusa und seine Beziehungen zur mathematischen und physikalischen Geographie. — **T. S. Heath:** On an allusion in Aristotle to a construction for parallels. — **J. L. Heiberg:** Byzantinische Analekten. — **A. Heller:** Ueber die Aufgaben einer Geschichte der Physik. — **F. Hultsch:** Winkelmessungen durch die Hipparchische Dioptra. — **K. Hunrath:** Des Rheticus Canon doctrinae triangulorum und Vieta's Canon mathematicus. — **G. Loria:** Il „Giornale de Letterati d'Italia" di Venezia e la „Raccolta Calogeza" come fonti per la storia della matematiche nel secolo XVIII. — **P. Mansion:** Notes sur le caractère géométrique de l'ancienne astronomie. — **W. F. Meyer:** Ueber die Encyclopädie der mathem. Wissenschaften. — **F. Müller:** Zur Terminologie der ältesten mathem. Schriften in deutscher Sprache. — **A. Nagl:** Die Rechenmethoden auf dem griechischen Abakus. — **F. Rudio:** Die Unverzagt'schen Linienkoordinaten. — **P. Stäckel:** Franz Adolph Taurinus. Ein Beitrag zur Vorgeschichte der nichteuklidischen Geometrie. — **H. Staigmüller:** Johann Scheubel, ein deutscher Algebraiker des XVI Jahrhunderts. — **M. Steinschneider:** Mathematik bei den Juden (1501—1550). — **A. Sturm:** Bemerkungen zur Geschichte der altgriechischen Mathematik. — **H. Suter:** Der Loculos Archimedius oder das Syntemachion des Archimedes. — **P. Tannery:** Les „Excerpta" ex M. SS. N. Des-Cartes. —

F. A. Unger: Einige Additionsmaschinen. — **E. Wappler:** Zur Geschichte der deutschen Algebra. — **G. Wertheim:** Pierre Fermat's Streit mit John Wallis. Ein Beitrag zur Geschichte der Zahlentheorie. — **E. Wohlwill:** Die Entdeckung der Parabelform der Wurflinie. — **M. Curtze:** Verzeichniss der mathematischen Schriften des Hofrat Prof. Dr. Moritz Cantor (1851—1899).

Avec le portrait de M. Cantor, 2 pl. et 55 fig. dans le texte de 657 pages.

Journal de Mathématiques pures et appliquées. Ad pag. 677. I.

Tables des Matières, contenues dans les dix-neuf volumes composant la deuxième Série de ce journal, suivies d'une table générale par noms d'auteurs. Années 1856—1878. Paris, *Gauthier-Villars*. 1875. In 4°.

The Cambridge mathematical Journal. Vol. I—IV. London, *Macmillan, Barclay and Macmillan*. 1840—1858. In 8°.

Le vol. V a pour titre: Cambridge and Dublin mathematical Journal, Vol. I. Voyez pag. 678. I.

Annali di matematica pura ed applicata, diretti dal Prof. **Fr. Brioschi** in Milano, colla cooperazione dei Prof. **L. Cremona** in Roma — **E. Beltrami** in Roma. — U. Dini in Pisa. Serie II. Tome XXI, etc. Milano, 1893. In 4°.

Archiv der reinen und angewandten Mathematik. Herausgegeben von **C. F. Hindenburg.** Band I, etc. Leipzig, *Schäferische Buchhandlung*, 1795—1800. In 8°.

(Il paraît que ces 11 livraisons ont seulement parus).

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af **Sophus Lie, Worm Muller** og **G. O. Sars.** Ferste Bind, etc. Kristiania, *A. Cammermeyer*, 1876. In 8°.

Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Erster Band, etc. enthaltend die Chronik der Vereinigung. — Bericht über die auf der Versammlung gehaltenen Vorträge. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes von **M. Cantor,** (Halle a/S), **W. Dijck** (München), **E. Lampe** (Berlin). Berlin, *G. Reimer*, 1892. In 8°.

Dans le premier „Jahresbericht, 1890—1891", se trouve:

Bericht über die Fortschritte der projectiven Invariantentheorie im letzten Vierteljahrhundert von F. Meyer (Clausthal).

Annales scientifiques de l'École normale supérieure. Ad pag. 694. I.

En 1886 parût une table des matières contenues dans les deux prémières series (1863—1883). In 4°.

D. André: Étude sur les permutations de deux espèces de lettres.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146.

A. Aragon: La geometria analitica y su diferencia con la aplicacion del algebra a la geometria.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

A. L. Baker: Note on the classification of surds and irrationals.

„ „ : Circular inversion and its bearing on the Peaucellier cell and the straight line.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Proceed. Pag. 37.

M. Baker: The history of Malfatti's problem.

„ „ : Discussion of a geometrical problem.

„ „ : On a geometrical question relating to spheres.

„ „ : A group of circles related to Feuerbach's circle.

„ „ : A collection of solutions of the trisection problem.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88, 89.

G. Bakker: La constante capillaire de Laplace.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 758.

J. Bertrand: Sur l'application du calcul des probabilités à la théorie des jugements.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146.

V. Bjerknes: Zur Theorie gewisser Vektorgrössen.

„ „ : Ueber die Bildung von Circulationsbewegungen und Wirbeln in reibungslosen Flüssigkeiten.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 182.

J. Cardinaal: Sur les congruences (3,2) contenus dans un complexe quadratique de torseurs de Ball.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire. 1901. Pag. 117.

J. Cardinaal: Sur quelques cas de cônes circonscrits à une quadrique.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

A. S. Christie: Contact of plane curves.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

E. B. Christoffel: Die Convergenz der Jacobischen ς[v]Reihe mit den Moduln Riemanns.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschr. Pag. 188.

L. E. Dickson: The quadratic Cremona transformations.

„ „ : Systems of simple groups derived from the orthogonal group.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3rd Series. Pag. 31.

M. H. Doolittle: The verifications of predictions.

„ „ : Assosiation ratios.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

E. B. Elliott: Calendar formulae.

„ „ : Formulas for the computation of Easter.

„ „ : The quotients of space-directed lines.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88, 89.

E. A. Engler: The normal of the conic section.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

H. Farquhar: Form of least-square computation.

„ „ : Empirical formulae for the diminution of amplitude of a freely-oscillating pendulum.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

E. L. de Forest: On some methods of interpolation applicable to the graduation of irregular series, such as tables of mortality. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56, 57.

G. Fouret: Sur la détermination de l'ordre de la surface lieu des points, dont les distances à des surfaces algébriques données, vérifient une relation algébrique donnée.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146.

J. Franel: Sur la fonction ξ (t) de Riemann et son application à l'aritmétique.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschr. Pag. 188.

A. von Frank: Die Mittelpunkts-Gleichungen der Elipse, Hyperbel und des Kreises in der absoluten Geometrie.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

K. Friesach: Ueber die analytische und geometrische Bedeutung der Grössen.

„ „ : Ueber die Einwirkung eines gleichförmig dichten rechtwinkeligen Parallelepippeds auf einen materiellen Punkt, etc.

„ „ : Ueber den Berührungskegel eines elliptischen Sphäroids.

„ „ : Ueber die Schwere an der Oberfläche eines Rotations-Ellipsoids von gleichförmiger Dichte.

„ „ : Die Pothenot'sche Aufgabe auf der Kugel.

„ „ : Ueber das Verhältniss des loxodromischen Weges zum sphärischen.

„ „ : Ueber Loxodromie und loxodromische Figuren.

„ „ : Ueber den loxodromischen Bogen zwischen zwei Punkten von gegebenen sphärischen Abstande.

„ „ : Ueber die Anziehung von Ellipsoiden und ellipsoidischen Schalen.

„ „ : Ueber das Potential eines homogenen Ellipsoids und einer unendlich dünnen, von zwei concentrischen ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidenflächen begrenzten Schale.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240–243.

E. Frisby: On a series for the determination of the number expressing the ratio of the circumference to the diameter.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 87.

J. Frischauf: Entwickelung der Eigenschaften collinearer Figuren.

„ „ : Convergenz der Kugelfunction-Reihen.

„ „ : Zur Theorie der Kugelfunctionen.

„ „ : Der Höhenwinkel auf die Abplattung.

Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 240, 243, 248.

G. Frobenius: Zur Theorie der Scharen bilinearer Formen.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

R. Fujisawa: Ueber die Darstellbarkeit willkürlicher Functionen durch Reihen die nach den Wurzeln einer transcendenten Gleichung fortschreiten.

„ „ : Researches on the multiplication of elliptic functions.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123, 124.

H. Ganett: Results of primary triangulation (Unit. Stat. America).

Voyez: Bulletin N°. 122 of the Unit. Stat. geological Survey. Pag. 721.

C. F. Geiser: Das räumliche Sechseck und die Kummer'sche Fläche.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

H. Grassmann: Geometrische Analyse an die von Leibniz erfunden egeometrische Charakteristik.

Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'sche Gesellschaft, Leipzig. Pag. 18.

Grosse: Zur Erfindung der Dezimalbrüche.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

A. Guldberg: Sur une classe particulière d'équations aux dérivées partielles du premier ordre.

A. Guldberg: Om differentialligninger, der besidder første fundamental-integraler.

„ „ : Om en special klasse af lineaere differentialligninger.

„ „ : Om integration af differentialligninger af 2den orden.

„ „ : Sur la théorie des congruences différentielles linéaires.

„ „ : Sur la théorie des équations aux différentielles totales du second ordre.

„ „ : Sur la théorie des solutions singulières des équations aux différentielles totales du premier ordre.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180, 182.

S. Günther: Die Anfänge und Entwickelungsstudien des Coordinatenprincipes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

A. W. Haskell: On rational quadratic transformations.

„ „ : On curvilinear assymptotes.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Proceed. 3me Series. Pag. 31.

Haton de la Goupillière: Transformation propre à conserver le caractère d'un potentiel cylindrique d'un nombre limité de points.

Voyez Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146.

A. Heerwitz: Ueber die Kettenbrüche, deren Teilnenner aritmethische Reihen bilden.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

W. H. L. Janssen van Raay: Sur les quantités imaginaires en algèbre.

„ „ „ : La caractère géometrique des fonctions elleptiques. SN, CN et DN. I.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271, 272.

V. A. Julius: Sur le mouvement absolu.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 285.

W. Kapteijn: Sur quelques intégrales définies contenant des fonctions de Bessel.

Voyez Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 103.

A. Kantzer: Ueber Geschichte und Bedeutung alter und neuer Masssysteme und Gradmessungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

A. Krahnass: La tachéométrie sans calculs et cependant exactes.

„ „ : Procédé exact et rapide d'intrégation graphique de courbes quelconques sans planimètre ni calculs.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116

C. H. Kummel: Alignement curves on any surface, with special application to the ellipsoid.

„ „ : The quadric transformation of elliptic integrals, combined with the algorithm of the arithmetico-geometric mean.

„ „ : Can the attraction of a finite mass be infinite?

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet Pag. 89.

J. J. van Laar: Ueber die Ableitungen des thermodynamischen Potentials nach T und p bei zusammengesetzten Componenten.

„ „ : Évaluation de la deuxième correction sur la grandeur b de l'équation de Van der Waals.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 268, 272.

C. A. Laisant: Constructions graphiques de nombres transcendants.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146

F. Lataste: A propos du saut périlleux. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. Scient. Pag. 117.

R. von Lilienthal: Bemerkungen über einige Grundbegriffen der analytischen Geometrie and Mechanik.

Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chile. Verh. deutsch. wiss. Ver. Pag. 114.

F. Lippich: Die Ebene und Gerada als Elemente eines dem barycentrischen analogen Calculs.

„ „ : Fundamentalpunkte eines Systemes centrirter brechender Kugelflächen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

A. Mannheim: Dovéloppements de géométrie cinématique.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146.

G. von Niessl: Ueber die Genauigkeit des Nivellirens und Distanzmessens nach der Stampfer'schen Methode.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

Nürnberger: Betrachtungen über die kleinsten Quadrate.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

A. Obrecht: Nouvelle mecanique rationelle. I. II.

Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

J. A. C. Oudemans: Curva gnomica.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 404.

D. Palacios: Estudio del compas de proporciones.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

A. Palmström: Ueber eine Classe unbestimmter Gleichungen.

„ „ : Sur l'équation de Lamé.

„ „ : Ueber eine Classe unbestimmter Gleichungen.

Voyez Rec. pér. Suède et Norvège Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181, 182.

E. Perez: Ensayo sobre la determinacion de los errores.

„ „ : El cultivo de la matematico y la forma deductiva de la inferencia.

„ „ : Estudio acerca de la determinacion de la longitad.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91, 92.

Th. Reye: Beweis einiger Sätze von Chasles über konfokale Kegelschnitte.

Voyez Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

K. Rohn: Die Flächen vierter Ordnung hinsichtlich ihrer Knotenpunkte und ihrer Gestaltung. 1886.

Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft, Leipzig. Pag. 19.

F. Rudio: Zur Theorie der Strahlensysteme, deren Brennflächen sich aus Flächen zweiten Grades zusammensetzen.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

E. Sakai: Formulae for sn 10 u, cn 10 u, dn 10 u in terms of sn u.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

P. C. Sanchez: Estudio sobre la reducion al centro.

„ „ : Discusion de las ecuaciones a que da lugar la curva de equilibrio.

„ „ : Importancia de la verticalidad de la mira en la medida de las distancias con estadias.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91, 95.

H. F. Scherk. Geometrische Darstellung recurrirender Reihen mit zwei- und dreigliedriger Relationsscala.

„ „ : Partielle Differentialgleichung der Flächen des Zweiten Grades.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197, 201.

G. Schneider: Die Bestimmung wahrer Monatsmittel der Temperatur in Bremen.

„ „ : Die Bestimmung stündlicher Mittel der Temperatur in Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

P. Schoute: Sur la réduction d'un système quelconque de forces dans l'espace Rn à n dimension.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 193.

P. H. Schoute: Quelques figures à $n+2$ inversions dans l'espace à n dimensions. I. II. III.

„ „ : La surface de Jacobi d'un système linéaire d'hyperquadriques Q_2^3 dans l'espace E^4 à quatre dimensions.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

F. A. H. Schreinemakers: Die Faltenpunktskurven in ternären Systemen.

Voyez: Archiv. Néerland, Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 170.

A. Söderblom: Résolution numérique des équations algébriques.

„ „ : Calcul des intégrales hyperelliptiques de la première classe.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norwège. Göteborg. Handlingar. Pag. 183.

P. Spina: Sinteses de geometria analitica.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

C. Stormer: Om en generalisation af integralet $\int_0^\infty \frac{\sin ax}{x}\,dx = \frac{\pi}{2}$.

„ „ : Solution complète en nombre entiers m, n, x, y, K de l'équation

$$m \operatorname{arc\,tg} \frac{1}{x} + n \operatorname{arc\,tg} \frac{1}{y} = K\frac{\pi}{4}.$$

„ „ : Quelques théorèmes sur l'équation de Pell $x^2 - Dy^2 = \pm 1$ et leurs applications.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180, 181.

H. Streintz: Ueber den Beweis des Satzes, dass eine gleichmässig mit Masse belegte Kreisfläche auf einen in derselben Ebene ausserhalb befindlichen Massenpunkt bei Zugrundelegung des Kraftgesetzes $\frac{1}{r}$ so wirkt, als wäre die Masse im Mittelpunkt concentrirt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

O. Sudo: Formulae for $sn\,qu$.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Inp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

L. Sylow: Sur les groupes du degré p et de l'ordre $p(p+1)\pi$, p, étant un nombre premier, et π un diviseur de $p-1$.

„ „ : Mathematiske Meddelelser af Sophius Lie til videnskabetsselskabet fra Aarene 1869–1871.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norwège. Christiania. Skrifter math.-naturvid. Klasse. Pag. 182.

A. Thue: Ein Theorem über die Regelflächen.

„ „ : Ueber die Auflösbarkeit einiger unbestimmten Gleichungen.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Trondhjem. Kgl. norske vid. Selsk. Skrifter. Pag. 185.

A. Toepler: Ueber eine Erweiterung der periodischen Reihenentwickelung und und deren physikalische Deutung.

Voyez: Rec. pér. Appendice Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

J. E. Verschaffelt: Une formule empirique pour les isothermes.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 650.

J. de Vries: La configuration formée par les vingt-sept droites d'une surface cubique.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 148.

J. De Vries: Involutions harmoniques dans le plan et sur la sphère.

„ „ : Recherches sur les coordonnées multipolaires.

„ „ : La quartique trinodale.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271, 272.

J. D. van der Waals: Sur une formule exacte exprimant la variation de b avec le volume.

Voyez: Archiv. Néerland. Serie II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 27.

A. Wangerin: Reduction der Potentialgleichung für gewisse Rotationskörper auf eine gewöhnliche Differentialgleichung. 1875.

Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft, Leipzig. Pag. 19.

H. Weber: Darstellung der Fresnel'schen Wellenfläche durch elliptische Funktionen.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag.

L. Weber: Ueber die Anwendungen der Theorie des Potentiales auf physikalische Probleme.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

I. Weiner: Beiträge zur Transformation und numerischen Berechnung der elliptischen Integrale der I, II und III Art.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

L. von West: Eine neue Theorie der constanten Kräfte.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 255.

A. Westphal: Beitrag zur Geschichte der Mathematik in Japan.

„ „ : Ueber die chines.-japanischen Rechenmaschine.

„ „ : Ueber die chinesische Sampan (Rechentafel).

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 128, 129.

R. S. Woodward: Some practical features of a field time determination with a meridian transit.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philad. Soc. Bullet. Pag.

C. M. Woodward: The efficiency of gearing under friction.

„ „ : The relations of internal pressure, volume, and temperature of an isolated mass of perfect gas of uniform temperature and in equilibrium under the action of its own forces.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

P. Zeeman: Une surface minima algébrique du vingtième ordre.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

---

41. **J. L. Lagrange:** Oeuvres. Vol. I—XIV. Paris, *Gauthier-Villars*, 1867—1892. In 4°.

Vol. I. Notice sur la vie et les ouvrages de M. le Comte J. L. Lagrange. Paris, 1867.

Vol. II. Première section. Mémoires extraits des recueils de l'Académie de Turin. Paris, 1868.

Vol. III. Deuxième section. Mémoires extraits des recueils de l'Académie Royale des Sciences et Belles Lettres de Berlin. Paris, 1869

Vol IV. Deuxième section. Mémoires etc. de Berlin. Paris. 1869.

Avec un portrait de M. J. L. Lagrange, gravé par A. Martinet.

Vol. V. Deuxième section. Mémoires etc. de Berlin. Paris, 1870.
Vol. VI. Troisième section. Mémoires extraits des recueils de l'Académie des Sciences de Paris et de la Classe des sciences mathématiques et physiques de l'Institut de France. Paris, 1873.
Vol. VII. Quatrième section. Pièces diverses non comprises dans les recueils académiques. Paris, 1877.
Vol. VIII. Cinquième section. Traité de la résolution des équations numériques de tous les degrés, avec des notes sur plusieurs points de la théorie des équations algébriques. Paris, 1879.
Vol. IX. Cinquième section. Théorie des fonctions analytiques contenant les principes du calcul différentiel, dégagés de toute considération d'infiniment petits, d'évanouissants, de limites et de fluxions et réduits à l'analyse algébrique des quantités finies. Paris, 1881.
Vol. X. Cinquième section. Leçons sur le calcul des fonctions. Paris, 1884.
Vol. XI. Cinquième section. Mécanique analytique. Tome I. Paris, 1888.
Vol. XII. „ „ „ „ Tome II. Paris, 1889.
Vol. XIII. Sixième section. Correspondance inédite de Lagrange et d'Alembert publiée d'apres les manuscripts autographes. Paris, 1882.
Vol. XIV. Sixième section. Correspondance de Lagrange avec Condorcet, Laplace, Euler et divers savants. Paris, 1892.
Avec deux facsimilés.

42. **Abhandlungen** zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Leipzig, *B. G. Teubner*. 1877. In 8°.

Erstes Heft. 1877. **P. Treutlein:** Das Rechnen im 16 Jahrhundert. **G. V. Schiaparelli:** Die homocentrischen Sphären des Eudoxus, des Kallippus und des Aristoteles. Avec 2 pl.
Zweites Heft. 1879. **F. Treutlein:** Die deutsche Coss. — Der Traktat des Jordanus Nemorarius „De numeris datis". — **H. Weissenborn:** Das Trapez bei Euklid, Heron und Brahmegupta. — Die Boetius-Frage.
Drittes Heft. 1880. **M. Steinschneider:** Mischnath Ha-Midoth (Lehre von den Maassen) etc. — Abraham Ibn Esra (Abraham Judaeus, Avenare). — **Ch. Henry:** Prologus Ocreati in Helceph ad Adelardum Batensem magistrum suum. (Fragment sur la multiplication et la division publié par la première fois. — **R. Peiper:** Fortolfi Rythmimachia. — **A. Sachse:** Versuch einer Geschichte der Darstellung willkürlicher Functionen einer Variablen durch trigonometrische Reihen.
Vierter Heft. 1882. **S. Günther:** Die quadratischen Irrationalitäten der Alten und deren Entwickelungsmethoden. Avec 1 pl. — **Winterberg:** Der Traktat Franco's von Luettich „de quadraturi circuli". — **E. Gelcich:** Eine Studie über die Entdeckung der analytischen Geometrie, mit Berücksichtigung eines Werkes des Marino Ghetaldi Patrizier Ragusaer. — **P. Kramer:** Descartes und das Brechungsgesetz des Lichtes.
Fünftes Heft. 1890. **J. L. Heiberg:** Neue Studien zu Archimedes. — **A. Nagl:** Der arithmetische Tractat des Radulph von Laon. — Das Quadripartitum des Joannes de Muris und das praktische Rechnen im 14th Jahrhundert. — **E. Wappler:** Zur Geschichte der Mathematik.
Sechtes Heft. 1892. **H. Suter:** Das Mathematiker-Verzeichniss im Fihrist des Ibn Abî Ja'kub an-Nadim. — **A. Wittstein:** Historisch-astronomische Fragmente aus der orientalischen Literatur. — **H. Burkhardt:** Die Anfänge der

Gruppentheorie und Paoli Ruffini. — **C. Isenkrahe:** Ueber die Zurückführung der Schwere auf Absorption und die daraus abgeleiteten Gesetze.

Siebentes Heft. 1895. **J. L. Heiberg:** Ptolemäus de Analemmate. — **M. Curtze:** Ein Beitrag zur Geschichte der Algebra in Deutschland im 15ten Jahrhundert. — Die Handschrift N°. 14836 der Königl. Hof- und Staatsbibliothek zu München. — **F. Rudio:** Eine Autobiographie von Gotthold Eisenstein. — **A. Hurwitz** et **F. Rudio:** Briefe von G. Eisenstein an M. A. Stern. — **A. Wassiljef:** Nikolaj Iwanowitsch Lobatschefsky.

Achtes Heft. 1898. **M. Curtze:** Ueber eine Algorismus-Schrift des 12ten Jahrhundert. — De Inquisicione capacitatis figurarum. Anonyme Abhandlung aus dem 15ten Jahrhundert. — **E. Rosenberger:** Die erste Entwickelung der Elektrisirmaschine. — Die ersten Beobachtungen über elektrische Entladungen. — **M. Simon:** Zur Geschichte und Philosophie der Differentialrechnung. — **F. Schmidt:** Lebensgeschichte des ungarischen Mathematiker Johann Bolyai de Bolya. — **G. Wertheim:** Die Berechnung der irrationalen Quadratwurzeln und die Erfindung der Kettenbrüche. — **W. Schmidt:** Zur Geschichte des Thermoskops. — Heron von Alexandria, Konrad Dasypodius und die Strassburger astronomische Münsteruhr. — Heron von Alexandria im 17ten Jahrhundert.

Neuntes Heft. 1899. **V. V. Bobynin:** Développement des procédés servants à décomposer le quotien en quantième. — **A. von Braunmühl:** Zur Geschichte der prosthaphaeretischen Methode in der Trigonometrie. — **F. Cajori:** Notes on the history of logarithms. — **M. Curtze:** Der Tractatus Quadrantis des Robertus Anglicus in Deutscher Uebersetzung aus dem Jahre 1477. — **S. Dickstein:** Zur Geschichte der Prinzipien der Infinitesimalrechnung. Die kritiker der „Theorie des fonctions analytiques" von Lagrange. — **G. Eneström:** P. W. Wargentin und die sogenannte Halley'sche Methode. — **A. Favaro:** Intorno ad un inedito e sconosciuto trattato di mechaniche di Galileo Galilei nell' Archivo di S. A. il Principe di Thurn-Taxis in Ratisbona. — **E. Gelcich:** Zur Geschichte der Längenbestimmung zur See. — **J. H. Graf:** Die Geometrie von Leclerc und Ozonam, ein interessantes mathematisches Plagiat aus dem Ende des 17ten Jahrhunderts. — **S. Günther:** Nikolaus von Cusa und seine Beziehungen zur mathematischen und physikalischen Geographie. — **T. S. Heath:** On an allusion in Aristotle to a construction for parallels. — **J. L. Heiberg:** Byzantinische Analekten. — **A. Heller:** Ueber die Aufgaben einer Geschichte der Physik. — **F. Hultsch:** Winkelmessungen durch die Hipparchische Dioptra. — **K. Hunrath:** Des Rheticus Canon doctrinae triangulorum und Vieta's Canon mathematicus. — **G. Loria:** Il „Giornale de Letterati d'Italia" di Venezia e la „Raccolta Calogera" come fonti per la steria della matematiche nel secolo XVIII. — **P. Mansion:** Notes sur le caractère géométrique de l'ancienne astronomie. — **F. Meyer:** Ueber die Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften. — **F. Müller:** Zur Terminologie der ältesten mathematischen Schriften in deutscher Sprache. — **A. Nagl** Die Rechenmetheden auf dem griechischen Abakus. — **F. Rosenberger:** Die Geschichte der exakten Wissenschaften und der Nutzen ihres Studiums. — **F. Rudio:** Die Unverzagt'schen Linienkoordinaten. Ein Beitrag zur Geschichte der analytischen Geometrie. — **P. Stäckel:** Franz Adolph Taurinus. Ein Beitrag zur Vorgeschichte der nicht-euklidischen Geometrie. — **H. Staigmüller:** Johann Scheubel, ein deutscher Algebraiker des 16ten Jahrhunderts. — **M. Steinschneider:** Mathematik bei dem Juden (1501–1550). — **A. Sturm:** Bemerkungen zur Geschichte der altgriechischen Mathematik. —

H. Suter: Der Loculus Archimedius oder das Syntemachion des Archimedes. – **P. Tannery:** Les „Excerpta ex M. SS. R. Des-Cartes". – **F A. Unger:** Einige Additionsmaschinen. – **E. Wappler:** Zur Geschichte der deutschen Algebra. – **G. Wertheim:** Pierre Fermat's Streit mit John Wallis. Ein Beitrag zur Geschichte der Zahlentheorie. – **E. Wohlwill:** Die Entdeckung der Parabelform der Wurflinie. – **M. Curtze:** Verzeichniss der mathematischen Schriften des Hofrat Prof. D. Moritz Cantor. Avec portrait.

Zehntes Heft. 1900. **H. Suter:** Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werken.

Elftes Heft. 1901. **M. Simon:** Euklid und die sechs planimetrischen Bücher. mit Benutzung der Textausgabe von Heiberg. Avec 192 fig. dans le texte.

43. **Ch. Adam** et **P. Tannery:** Oeuvres de Descartes. Paris, *L. Cerf*, 1897. In 4°.

Tome I. 1897. Correspondance, Avril 1622–Février 1638.
Avec 78 fig. dans le texte de CV–589 pages.

Tome II. 1898. Correspondance, Mars 1638–Décembre 1639.
Avec 100 fig. dans le texte de XXIII–653 pages.

Tome III. 1899. Correspondance, Janvier 1640–Juin 1643.
Avec 64 fig. dans le texte de 722 pages.

Tome IV. 1901. Correspondance, Juillet 1643–Avril 1647.
Avec 37 fig. dans le texte de 708 pages.

44. **O. Boerich:** Internationale Gradmessung. Geodätische Literatur. Auf Wunsch der Permanente Commission im Centralbureau zusammengestelt. Commission géodésique internationale. Bibliographie géodésique elaborée du Bureau Central, à la demande de la Commission permanente. Berlin, *G. Reimer*, 1889. In 4°.

Texte de VII–223 pages.

45. **H. Burkhardt** et **W. F. Meijer:** Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften mit Anschluss ihrer Anwendungen. Mit Unterstützung der Akademien der Wissenschaften zu München und Wien und der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben. Erster Theil: Reine Mathematik. Erster Band: Arithmetik und Algebra, redigiert von **W. F. Meijer.** Leipzig, *B. G. Teubner*, 1898. In 8°.

Band I. Heft 1–7. 1898–1902. **W. F. Meijer:** Arithmetik und Algebra.
Avec 81 fig. dans le texte de 1120 pages.

„ **II.** Heft 1–4. 1899–1900. **H. Burkhardt:** Analysis.
Texte de 399 pages.

„ **II.** Heft 1. 1901. **W. F. Osgood:** Allgemeine Theorie der analytischen Funktionen, etc.

„ **IV¹.** Heft 1 und 2. 1901. **F. Klein:** Mechanik.
Avec 11 fig. dans le texte de 278 pages.

„ **IV₂.** Heft 1. 1901. **F. Klein:** Mechanik.
Texte de 147 pages.

46. **C. Culmann:** Die graphische Statik. Zweite neu bearbeitete Auflage. Zürich, *Meijer und Zeller*, 1875. In 8°.

Erster Band. 1875. Avec 17 pl. et 210 fig. dans le texte de XXX–640 pages.

47. **I. G. Hagen:** Synopsis der höheren Mathematik. Berlin, *F. L. Dames*, 1891– . In 4°.

Band I. 1891. Arithmetische und algebraische Analyse.
Texte de VIII–398 pages.
„ **II.** 1894. Geometrie der algebraischen Gebilde.
Texte de 416 pages.
„ **III.** Lief. 1–3. 1900. Differential- und Integralrechnung.
Texte de 193 pages.

48. **L. Laugel:** Oeuvres mathématiques de **Reimann.** Avec une préface de **M. Hermite** et un discours de **F. Klein.** Paris, *Gauthier-Villars et fils*, 1898. In 8°.

Texte de XXXV–448 pages.

49. **G. G. Leibnitz:** Virorum Celeberr. **Got. Gul. Leibnitii** et **Johan Bernoullii** commercium philosophicum et mathematicum. Lausannae et Genevae, *M. M. Bosquet et Soc.*, 1745. In 4°.

Tomus I. Ab Anno 1694 ad Annum 1699.
Avec 15 pl. et texte de 414 pages et le portrait de **G. G. Leibnitz.**
Tomus II. Ab Anno 1700 ad Annum 1716.
Avec 8 (16–23) pl. et texte de 492 pages.

50. **B. Nieuwentijt:** Gronden van zekerheid of de regte betoogwijse der Wiskundigen so in het Denkbeeldige, als in het Zakelijke: Ter Wederlegging van Spinosaas Denkbeeldig Samenstel; En Ter aanleiding van eene Sekere Sakelijke Wijsbegeerte, Aangetoont. Den Tweeden Druk. Amsterdam, *Joh. Pauli*, 1728. In 4°.

Texte de 456 pages.

51. Publications de la Commission géodésique Néerlandaise.
I. Détermination à Utrecht, de l'azimut d'Amersfoort, I. II., par **J. A. C. Oudemans.** La Haye, *M. Nijhoff*, 1880–1888. In 4°.
II. Uitkomsten der Rijkswaterpassing, ontworpen en aangevangen door **L. Cohen Stuart,** voortgezet en voltooid door **H. G. van de Sande Bakhuijzen** en **G. van Diesen,** 1875–1885. 's-Gravenhage, *M. Nijhoff*, 1888. In 4°.

CHIMIE ET PHYSIQUE.

Ad pag. 689; 785. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Les „Annalen der Physik und Chemie" paraissent 1900 sous le titre de:

Annalen der Physik. Begründet und fortgeführt durch **F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff, G.** und **E. Wiedemann.** Vierte Folge. Band I, etc. Der ganzen Reihe 306 Bandes. Kuratorium: **F. Kohlrausch, M. Planck, G. Quincke, W. C. Röntgen, E. Warburg.** Unter Mitwirkung der deutschen physikalischen Gesellschaft und insbesondere von **M. Planck.** Herausgegeben von **Paul Drude.** Leipzig, *J. A. Barth*, 1900. In 8°.

Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. (Ad pag. 692. I.) ne paraît plus depuis 1898.

En 1899 la Société de physique de Berlin a été réorganisée et a adoptée le titre de „Deutsche physikalische Gesellschaft" et publie:

Verhandlungen der deutschen physikalischen Gesellschaft. Erster Jahrgang, 1899, etc. In 8°.

Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. Für 1851. Heft 1, 2. *Giessen*, 1852.

Ad pag. 691. I.

Centralblatt für Elektrotechnik. Ad pag. 693. I.

Depuis 1890 ce recueil hebdomadaire porte le titre:

Elektrotechnische Zeitschrift. (Centralblatt für Electrotechnik). Organ des elektrotechnischen Vereins. XI Jahrgang, 1890. Fol.

American chemical Journal. Ad. pag. 694. I.

En 1890 est publié un:

General index of vol I—X (1879—1888). Baltimore, *W. E. Ormdorff.* 1888. In 8°.

La Lumière électrique. Journal universel d'électricité. Revue scientifique illustrée, a cessé de paraitre en 1894. Ad pag. 694. I.

Immédiatement après parut la revue hebdomadaire

L'Eclairage électrique. Revue de l'électricité. Directeur **P. H. Ledeboer.** Paraissant tous les samedis. Première année, 1895, etc. Paris, *Alcan-Léry*, 1894. etc. In 4°.

Bulletin mensuel de Magnétisme terrestre de l'Observatoire Royal de Belgique, par **L. Niesten,** Astronome Chef de Service etc. 1899, etc. Bruxelles, *Hayez*, 1899. In 12°.

L'Aérophile. Revue mensuelle illustrée de l'aéronautique et des sciences qui s'y rattachent. Organe de l'Union aérophile de France. Directeur **G. Besançon.** Première année. — 1893, etc. Paris, 1893. In 8°.

Zeitschrift des Deutschen Vereins zur Förderung der Luftschifffahrt. Redaction **W. Angerstein** in Berlin. Erster Jahrgang, etc. Berlin, *A. Seydel*, 1882. In 8°.

En 1889 le titre fut changé:

Zeitschrift für Luftschifffahrt. Herausgegeben vom Deutschen Verein zur Förderung der Luftschifffahrt in Berlin und vom Flugtechnischen Verein in Wien. Berlin, *W. H. Kühl.* In 8°.

Nederlandsche Vereeniging voor Electrotechniek. Notulen der Vergaderingen. 1895, etc. In 8°.

Il nuovo Cimento. Periodico fondato di **C. Matteucci** e **R. Piria,** continuato di **R. Felici, A. Battelli, V. Volterra.** Organo della Societa italiana di fisica. Serie IV. Tomo IX; 1900, etc. In 8°.

Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Unter Mitwirkung von **S. Arrhenius,** Upsala; **M. Berthelot,** Paris; **J. W. Brühl,** Heidelberg; **H. Le Chatelier,** Paris; **C. M. Guldberg** und **P. Waage,** Christiania; **A. Horstmann,** Heidelberg; **H. Landolt,** Berlin; **O. Lehmann,** Karlsruhe; **D. Mendelejew** und **N. Menschutkin,** St. Petersburg; **L. Meyer,** Tübingen; **V. Meyer,** Heidelberg; **L. F. Nelson** und **O. Pettersohn,** Stockholm; **L. Pfaundler,** Innsbruck; **W. Ramsay,** London; **F. M. Raoult,** Grenoble; **R. Schiff,** Modena; **W. Spring,** Lüttich; **F. Stohmann,** Leipzig; **J. Thomson,** Kopenhagen; **T. E. Thorpe,** London, sowie andere Fachgenossen. Herausgegeben von **J. Ostwald,** Leipzig und **J. H. van 't Hoff,** Amsterdam. Band I, etc. 1884. Leipzig, *W. Engelmann*, 1884. In 8°.

Zeitschrift für physikalische Chemie.

Le 31me Vol. de cette revue est dediée à Mr. le Prof. Dr. J. H. van 't Hoff à l'occassion du 25me anniversaire de son doctorat.

W. Ostwald: J. H. van 't Hoff. Avec 1 portrait et texte de 18 pages. — **E. Cohen:** Schriften van J. H. van 't Hoff. Texte de 7 pages. — **J. J. van Laar:**

Ueber die teilweise Association der Flüssigkeitsmoleküle. Texte de 16 pages. — **J. H. Aberson:** Ueber die Aktivität der Oxybrenztraubensäure. Texte de 4 pages. — **Th. Ewan:** The osmotic pressure of concentrated solutions. Avec 1 fig. dans le texte de 12 pages. — **A. de Hemptinne:** Sur les vitesses de réaction. Texte de 6 pages. — **F. G. Donnan:** Ueber die Natur der Seifenemulsionen. Avec 3 fig. dans le texte de 7 pages. — **Ch. M. van Deventer:** Eene nieuwe methode ter bepaling van nitraten. Avec 2 fig. dans le texte de 8 pages. — **H. M. Dawson** et **P. Williams:** On the stable hydrates of manganese chloride above 0°. Avec 3 fig. dans le texte de 10 pages. — **V. Rothmund:** Elektromotorische Kraft und chemisches Gleichgewicht. Texte de 10 pages. — **A. F. Holleman:** Ueber die Nitrierung der Benzoësäure und ihres Methyl- und Aethylesters. Avec 2 fig. dans le texte de 17 pages. **J. E. Verschaffelt:** De afwijking van de wet van Boyle bij mengsels van waterstof en koelzuur. Texte de 5 pages. — **A. van Bijlert:** Over de werking van zeer verdund salpeterzuur. Texte de 10 pages. — **H. C. Jones:** The electrolytic dissociation of certain salts in methyl and ethyl alcohols, as measured by the boiling-point method. Avec 1 fig. dans le texte de 27 pages. — **W. P. Jorissen** et **L. Th. Reicher:** Ueber den Einfluss van Katalysatoren bei der Oxydation von Oxalsäurelösungen. Texte de 21 pages. — **E. Cohen:** Eine neue Methode zur Bestimmung von Umwandlungstemperaturen. Anwendung auf das Studium der Daniellschen Kette. Avec 5 fig. dans le texte de 12 pages. — **Tad. Estreicher:** Die Löslichkeitsverhältnisse von Argon und Helium im Wasser. Avec 2 fig. dans le texte de 11 pages. — **W. D. Bancroft:** The dilution law. Avec 1 fig. dans le texte de 11 pages. — **S. Arrhenius:** Ueber die Aenderung der Stärke schwacher Säuren durch Salzzusatz. Avec 1 fig. dans le texte de 33 pages. — **J. G. C. Vriens:** Untersuchungen über Absorption. Texte de 5 pages. — **H. Goldschmidt:** Die Reaktionsgeschwindigkeit in heterogenen Systemen. Texte de 15 pages. — **E. Van de Stadt:** Over de oplosbaarheid der organische zuuranhydriden in water. Texte de 5 pages. — **J. J. A. Wijs:** Ein Beitrag zur Kenntniss der Macassaröles. Texte de 3 pages. — **C. Bredig** et **R. Müller von Berneck:** Ueber anorganische Fermente. I. Ueber Platinkatalyse und die chemische Dynamik des Wasserstoffsuperoxyds. Avec 3 fig. dans le texte de 96 pages. — **W. Müller:** Ueber die Aenderung des Umwandlungspunktes von Ammoniumnitrat bei 32° durch Zusatz von Kaliumnitrat. Avec 1 fig. dans le texte de 6 pages. — **H. Euler:** Ueber die Löslichkeit von Aethylacetat in wässerigen Salzlösungen. Avec 2 fig. dans le texte de 10 pages. — **W. Meijerhoffer** et **A. P. Saunders:** Ueber reziproke Salzpaare. II. Die gleichgewichtserscheinungen reziproker Salzpaare bei gleichzeitiger Anwesenheit eines Doppelsalzes. II Teil. Avec 7 fig. dans le texte de 20 pages. — **C. H. Wind:** Zur Gibbschen Phasenregel. Texte de 8 pages.

Terrestral Magnetism. An international quarterly Journal. Edited by **C. Abbe; P. Baracchi; W von Bezold; E. Biese; F. H. Bigelow; C. Börgen; C. Chistoni; W. Doberck; M. Eschenhagen; J. Hahn; G. Hellmann; S. C. Hepites; D. A. Goldhammer; A. Lancaster; C. Lagrange; S. Lemström; G. W. Littlehales; I. Liznar; E. Mascart; T. C. Mendenhall; Th. Moureaux; G. Neumayer; F. E. Nipher; L. Palazzo; van Rijckevorsel; A. W. Rücker; E. Schering; A. Schmidt**

(Gotha); **C. A. Schott; A. Schuster; M. Snellen; E. Solander; I. P. van der Stok; R. F. Stupart; A. de Tillo; H. Wild.** Vol. I. 1896, etc. Chicago, 1896. In 8°.

En 1899 le vol. IV parut sous le titre:

Terrestral Magnetism and atmospheric Electricity. An international quarterley Journal. Conducted by **L. A. Bauer,** with the assistance of **M. Eschenhagen,** Potsdam; **Th. Moureaux,** Parc St.-Maur; **G. W. Littlehales,** Washington; **A. Schuster,** Manchester; **J. Elster** and **H. Geitel,** Wolfenbüttel; **A. McAdie,** San Francisco; **A. W. Rücker,** England; **E. Mascart,** France; **W. von Bezold,** Germany; **M. Rykatchew,** Russie; **T. C. Mendenhall,** Worcester; **C. A. Schott,** Washington. Baltimore, *John Hopkins Press*, 1899.

A. Chimie.

F. Abl: Analyse von Trinkwasser in Hermannstadt (aus den K.K. Mil. Garn. Spital).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 256.

E. Armendaris: Estudio de los alcaloides vegetales.

„ „ : Apuntes para la dosificacion del tanino en los vegetales.

„ „ : Alcaloides de origen animal.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

F. Arzberger: Ueber die latente Wärme des Kohlenstoffes und seinen gasförmigen Verbindungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

K. Asö: The chemical composition of the spores of Aspergillus oryzae.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Univ. Coll. of Agric. Bull. Pag. 122.

E. Bamberger: Ueber β Alphylhydroxylamine und Alphylnitrosokörper.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

J. M. van Bemmelen: Die Einwirkung höherer Temperaturen auf das Gewebe des Hydrogels der Kieselsäure.

Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 382, 607.

J. Bernath: Chem. Untersuchung des Schwerspaths aus Ofen.

„ „ : „ „ des Gypses aus Ofen.

„ „ : „ „ der Wirkung der Schwefelsäure auf Leinwand und Baumwollgewebe.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

M. Berthelot: Remarques sur l'emploi et la sensibilité de la teinture de tournesol.

Voyez: Archiv. neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 28.

M. W. Beyerinck: Sür les ferments lactiques de l'industrie.

Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 212.

E. Freih. von Bibra: Untersuchung von Seewasser des stillen Meeres und des atlantischen Oceans.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

V. G. Bloede: El Nün de Yucatan. Analisis quimica de esto insecto y aplicacion que se le puedo dar a su grasa.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 100.

H. C. Bolton: Index to the literature of uranium. 1789—1885.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 65.

W. G. Boorsma: Ueber philippinische Pfeilgifte.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Bulletin. Inst. bot. Buitenzorg, N°. 6.

E. Bouty: Sur la conductibilité de l'acide azotique et sur une généralisation de la loi des conductibilités moléculaires.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

F. A. Bowman: Potassic iodide as a blowpipe reagent.

Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

G. J. W. Bremer: La densité et la dilatation par la chaleur des solutions de chlorure de magnésium.

Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 455.

M. Chikashigé: Decomposition of sulphates by ammonium chloride in analysis according to Fresenius.

„ „ : E. Johnstone's way to prepare nitric oxide.

„ „ : Mercury perchlorates.

„ „ : The atomic weight of japanese tellurium.

Voyez: Rec. pér Asie. Japon. Tokyo. Imp Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

F. W. Clarke: On the molecular heats of similar compounds.

„ „ : The relative abundance of the chemical elements.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88, 89.

J. M. Crafts: Acetylene.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

E. Divers: The manufacture of calomel in Japan.

„ „ : The acid sulphates of hydroxylamine.

„ „ : Absorption of nitric oxide in gas analyses.

„ „ : Interaction of nitric oxide with silver nitrate.

„ „ : Preparation of pûre alkali nitrites.

„ „ : The reduction of an alkali nitrite by an alkali metal.

„ „ : Hyponitrites; — their properties and their preparation by sodium or potassium.

„ „ : Absorption of nitric oxide in gas analysis. — Interaction of nitric oxide with silver nitrate. Preparation of pure alkali nitrites. — The reduction of an alkali nitrite by an alkali metal. — Hyponitrites; their properties and their preparation by sodium or potassium.

Rec pér. Asie. Japon. Tokyo. Journal of Science. Pag. 125, 126.

E. Divers et **S. Hada:** Ethyl ammonium selenite and non-existence of amidoselenites (selenosamates).

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

E. Divers et **T. Haga:** On the reduction of nitrites to hydroxylamine by hydrogen sulphide.

„ „ „ „ „ : Oxamidosulphonates and their conversion into hyponitrites.

„ „ „ „ „ : Imidosulphonates. I. II.

E. Divers et **T. Haga** : Oxamidosulphonates or sulphoazotates.

„ „ „ „ „ : Potassium nitrosulphates. — Sodium nitrosulphates. — The constitution of the sulphonitrates.

„ „ „ „ „ : Amidosulphonic acid.

„ „ „ „ „ : The reduction of nitrosulphates.

„ „ „ „ „ : Economic preparation of hydroxylamine sulphate.

„ „ „ „ „ : Preparation of hyponitrite from nitrite through oxyamidosulphonate.

Voyez: Rec. pér. Japan. Journal of Science. Tokyo. Pag. 125.

E. Divers et **M. Ogawa** : Ethyl ammoniumsulphite.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

E. Divers et **T. Shimidzu** : Mercury sulphites and the constitution of oxygenous salts.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 122.

J. T. Donald : Notes on some antiforments.

„ „ : Chemical notes on wheat and flour.

„ „ : Canadian argol.

„ „ : The waters of two artesian wells in the eastern part of the city of Montreal.

Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221, 222, 225, 226.

K. Drost : Ueber den Wasser-, Stickstoff- und Phosphorgehalt der Miesmuschel.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

P. Duhem : Sur la fusion et la cristallisation et sur la théorie de **M. Tammann.**

Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 67.

C. Eckert : Chem. Analyse der Quelle des Mauerbades in Augsburg.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

A. Emmerling : Wasser-Analysen. (Wasser-Statistik).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

F. M. Endlich : An analysis of water destructive to fish in the gulf of Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 82.

N. N. Evans : A satisfactory sulphurated hydrogen generator.

Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

J. F. Eijkman : Ueber den giftigen Bestandtheil, das aetherische und das fette Oel von Illicium religiosum, v. Sieb.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 131.

F. Faktor : Chemische Analyse des Mineralwassers von Kralitz.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 238.

W. G. Farlow : Report on the contents of two bottles of water from the gulf of Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. U. St. N. Museum. Proceedings. Pag. 82.

J. Filtsch : Chem. Analyse des Wassers aus een Schlammquellen bei Reussen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258.

W. O. Focke : Die Quellen von Bienhorst.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

F. Folberth : Beitrag zur Kenntniss siebenbürgischer Weine.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253.

L. Franck : Ueber die Nitrite und den Urzustand des Stickstoffs.

L. Franck: Studien über Phosphoraluminium-Verbindungen.
„ „ : Die Chemie der hohen Temperaturen. I. II.
„ „ : Beitrag zur Genesis des Petroleums.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. France. Pag. 156, 157.

F. Gautier: Action du perchlorure de fer sur les bromure, chlorure et iodure d'argent altérées par la lumière.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 117.

D. Gernez: Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des combinaisons qui se produisent dans les solutions d'acide tartique avec les molybdates de soude et d'ammoniaque.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

A. Goebel: Der heilsame Meeresschlamm an den Küsten der Insel Oesel.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. Ie Serie. Pag. 173.

C. M. Guldberg: Molekylets volum.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Univers. Program, 1897. Pag. 180.

J. Habermann: Das Trinkwasser Brünn's. I. II.
„ „ : Neuer Apparat zum Trocknen in Vacuum bei höherer Temperatur.
„ „ : Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der K.K. Technischen Hochschule in Brünn. I. II.
„ „ : Ueber die Löslichkeit des Arsentrioxydes in Weingeist.
„ „ : Erforschung der Trinkwasser-Verhältnisse Mährens und Schlesiens.
„ „ : Ueber Destillisationsapparate und einige Neuerungen an denselben.
„ „ : Wasser-Analysen.
„ „ : Ueber das Fagin.
„ „ : Ueber einige neue chemische Apparate. I. II.
„ „ : Bericht der Commission zur Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel in Brünn. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234–236.

S. Hada: The mercurous and mercure salts change into each other.
„ „ : Mercury and bismuth hypophosphites.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

T. Haga et **Y. Osaka:** The acidimetry of hydrogen fluoride.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

A. Hantzsch: Zur Statik und Dynamik der Stickstoffverbindungen.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

L. Häpke: Ueber den Salzgehalt des wassers vom „Nieuwen Waterweg" zwischen Rotterdam und der Nordsee.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 205.

E. Hardy et **N. Gallois:** Sur l'ánagyrine.
Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. phllom. Pag. 147.

G. Hay: Aguas de la hazienda de Tenguedo.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 96.

Th. Hildebrand et **H. Vogel:** Analyse der Illerwassers.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 195.

Himly: Die Bestimmung der verschiedenen Härten des Wassers.

„ : Ueber die Schmelzpunkte der Metalle.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213, 214.

Th. Hiortdahl: Om hydrazinets sulfater, og alun sammt om dets bestemmelse ved overmangansur kali.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Univers. Program, 1897. Pag. 180.

W. Hittorf: Bemerkungen über die Bestimmungen der Ueberführungszahlen der Ionen, während der Electrolyse ihrer Lösungen. Das Verhalten der Diaphragmen bei derselben.

Voyez Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 671.

J. H. van 't Hoff: La formation de l'anhydrite naturelle et le rôle du temps dans les transformations chimiques.

Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 471.

M. Hönig: Die Marktmilch Brünns.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235.

M. Hönig et **S. Schubert:** Ueber die Dextrine einiger Kohlenhydrate.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

F. W. T. Hunger: Die Oxydasen und Peroxydasen in der Cocosmilch.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Bulletin. Instit. bot. Buitenzorg, N°. 8.

K. Ikeda: Capillary attraction in relation to chemical composition, on the basis of R. Schiff's data.

„ „ : A simple experiment in chemical kinetics.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123, 124.

M. Inouye: The preparation and chemical composition of Tofu.

„ „ : Note on Nukamiso.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

K. Jahn: Analyse einiger siebenbürger Weine.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 259.

L. Jehle: Untersuchung der Trinkwässer der Stadt Prerau. I. II.

„ „ : Chem. Untersuchung einiger Nahrungsmittel. I. II. III. IV. V.

Voyez: Rec pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 235—237.

O. Kellner: Untersuchungen einiger japanischer Düngemittel.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheilungen. Pag. 132.

P. J. van Kerckhoff: Sur la composition de quelques espèces de crown-glass et de flint-glass.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 270.

R. Kissling: Ueber den Gehalt des Weserwassers an festen Stoffen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

J. von Koch: Ueber Haarbälle, Magen- und Darmsteine, Concremente (Bezoare).

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

Y. Koga et **O. Yamagata:** On the fineness of the one yen silver coin.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123.

O. Korschelt: Ueber Sake.

Voyez: Rec. pér. Asie. Yokohama. Mittheilungen. Pag. 130.

T. Kosutany: Chemisch-physiologische Untersuchung der characteristischeren Tabaksorten Ungarns.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 134.

J. P. Kuenen: Mixtures of hydrochloric acid and methylether.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

J. J. van Laar: Théorie générale des dissolutions.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

M. Lambert: Estudio sobre los aguas de diversas localidades de Mexico. I.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza Pag. 95.

A. Langgaard: Die wirksamen Bestandtheile der Wurzel von Scopalia japonica. I. II.

„ „ : Ueber den Nährwerth des Tofu nach Analysen von J. Shimoyama.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mittheilungen. Pag. 130.

J. M. Laso de la Vega et **M. Rio de la Loza:** Analisis de la corteza de la Quina Calisaya.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. La Naturaleza Pag. 98.

O. Loew et **M. Tsukamoto:** On the poisonous action of di-cyanogen.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 120.

M. Lozano y Castro: Empleo del reactivo de Nessler en el reconocimiento de los pescados.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient A. Alzate. Pag. 94.

R. Maly: Analyse der gr. Meran'schen Sauerbrunn-Quelle (Johannis) nächst Stainz in Steiermark.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

P. Martens: Analisis quimico de las principales aguas minerales de Chile.
Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 118.

G. Martin: Untersuchungen japanischer Mineralwässer.

„ „ : Die Versorgung mit Trinkwasser der Metropole Japans.

„ „ : Untersuchung von chinesischen Theesorten.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 129.

V. Meyer: Untersuchungen über die Esterbildungen aromatischer Säuren.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

J. Mitteregger: Analysen einiger Heilquellen Kärntens.
Voyez Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136.

H. Moissan: Sur l'ammonium.
Voyez: Archiv. Neerland. Série. II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 490.

E. L. Mourgues: Sur les matières colorantes du maqui (Aristotelia maqui).
Voyez Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116.

W. Müller-Erzbach: Ueber die Verringerung des Volums bei der Bildung und gegenseitiger Zersetzung wässriger Lösungen.

„ : Vergleichende Beobachtungen über den Unterschied in Spannkraft des Wasserdampfs bei verschiedenen hygroskopischen Substanzen.

„ : Die nach den Dichtigkeitsverhältnissen bestimmte chem. Verwandschaft von Metallen in einigen Salzreihen.

W. Müller-Erzbach: Zusammenstellung von Verwandschaftstafeln, die aus den Dichtigkeitsverhältnissen der chem. wirksamen Stoffe abgeleitet sind.

„ „ : Die Verdampfung als Mittel der Warmemessung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200, 202, 204.

T. Nakamura: On the behaviour of yeast at a high temperature.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

K. Negami: Note on a grape wine fermented by sake yeast.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

Nielsen: Ueber den Phosphorsäure-Gehalt des Korallensandes.

Voyez: Rec. pér. Appendice Allemagne. Kiel. Pag. 213.

Y. Nishimura: The chemistry of soja sauce manufacture.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

J. Okomura: Contributions to the chemistry of sake brewing.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bullet. Coll. of Agric. Pag.

W. Ostwald: On chimical energy.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 69.

A. Paulsen: Ueber die Zusammensetzung einiger Glasperlen alter Gräber Livlands.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 175.

E. Péligot: Sur la composition des alliages monétaires.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

J. D. van der Plaats: De plaatsbepaling bij de aromatische lichamen.

Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utrecht. Gen. v. K. en W. Pag. 166.

H. C. Prinsen Geerligs: Onderzoek van rietwas.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Kagok-Tegal. N°. 6.

B. Rathke: Ueber Additionsprodukte der Cyanverbindungen.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 13.

A. F. Reibenschuh: Chemische Untersuchung neuer Mineralquellen Steiermarks. I. II. III. IV. V.

„ „ : Neu-Analyse des Sauerbrunnens zu Radein.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243—247.

A. E. Reithammer: Ueber den Ozongehalt der atmosphärischen Luft.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

E. C. Rekert: Chem. Untersuchung von Quellabsätzen aus den Heilquellen nächst Mehadia, etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254.

C. N. Riiber: Die quantitative Bestimmung des Trockenextraktes in Bier und Würze und das Verhältniss zu den specifischen Gewichte.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181.

C. Röhle: Analyse der Asche der Früchten von Alnus incana DC. von verschiedenen Boden, sowie der entsprechenden Bodenarten.

„ „ : Aschenanalyse von den Früchten der Alnus glutinosa, Gärtn.

„ „ : Chem. Untersuchung des Gesundbrunnens in Augsburg.

„ „ : Chem. Analyse des Basaltes vom Eichelkopf (Hessen).

„ „ : Die Brunnenwasser und das Flusswasser Nördlingens sowie der Brunnen einiger nahe gelegener Dörfer.

C. Röthe: Analyse der Früchte der Kartoffelpflanze (Aschen).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193, 194.

H. Romberg: Geschichte der Alchemie.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

J. Sakurai: Note on the specific volumes of aromatic compounds.
„ „ : Constitution of glycocoll and its derivates.
„ „ : Molecular conductivity of amidosulphonic acid.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

E. Schär: Ueber pflanzliche Oxydationsfermente, insbesondere in Phytolacca decandra, *L.*
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf Ges. Festschrift. Pag. 188.

F. Schickendanz: Analisis quimicos del laboratorio del Museo de la Plata.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Rép. Arg. Rev. Mus. d. l. Plata. Pag. 112.

N. Schiller: Zur Thermodynamik ungesättigter Lösungen.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 497.

P. Schnell: Chem Analyse der Slaniker Mineralquellen in der Moldau.
„ „ : „ „ „ Ludwigs-Quelle in Zaizon.
„ „ : „ „ „ Thermalquelle zu Al-Vatza.
„ „ : „ „ „ Thermalquelle zu Al-Gyogy.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250, 251.

P. Schnell et **G. Stenner:** Chemische Analyse der Borszéker und Elöpataker Mineral-Quellen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 250.

F. Seyfert: Das Wasser im Flussgebiete der Weser. (Chem.-geol. Untersuchung).
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 205.

W. Spring: La pression comme supplément de la température dans le phénomène de l'inflammation.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II. Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 257.

H. Stockmeier: Ueber Aluminium- und Siliciumlegierungen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

U. Suzuki: A contribution to the knowledge of arginin.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Univ. Coll. of Agric. Bull. Pag. 122.

G. Tammann: Das Zustandsdiagramm des Phosphoniumchlorides.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 244.

C. Tollich: Das Trinkwasser von Mährisch-Weisskirchen.
Voyez Rec. pér, Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

F. F. Villasenor: Estudio fisico-quimico de la grasa del Yoysto (Thevetia Yecotli).
„ „ : Metodo general de analisis de los vegetales.
„ „ : Analisis del agua de Ahuelican (Tehuacan).
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93–95.

C. Voit: Ueber Natron und dessen Bereitung aus Kryolith.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

C. Wehmer: Zur Bakteriologie und Chemie der Heringslake.
Voyez: Ichthyologie. Abhandl. d. deutsch. Seefischerei-Vereins. Bd. III.

A. Weir: On Montreal drinking water.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 222.

F. A. F. C. Went en **H. C. Prinsen Geerligs:** Over suiker- en alkoholvorming door organismen in verband met de verwerking der naprodukten in de Suikerfabrieken.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Kagok-Tegal. N. S. N°. 13.

A. Werner: Ueber Chlorsalze.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

C. M. Wetherill: Ozone and antozone.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Roports. Pag. 54.

F. Wibel: Chemisch-antiquarische Mitteilungen. 1. Thonerdehydrophosphat (?Coeruleolactin) als pseudomorphe Nachbildung eines Gewebes oder Geflechtes. — 2. Raseneisenerz, Eisenschlacke oder oxydiertes Eisen. — 3. Analyse einer altmexikanischen Bronze-Axt von Atotonilco.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.

J. Wislicenus: Ueber Verbindungen der Krotonsäure mit Isokrotonsäure und über Mischsäuren überhaupt.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

E. Wohlwill: Joachim Jungies und die Erneuerung atomistischer Lehren im 17ten Jahrhundert.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwiss. Verein. Pag. 17.

K. Yoshimura: Note on the chemical composition of some mucilages.

„ „ : Note on the behaviour of hippuric acid in soils, with note by O. Loew.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Bull. Coll. of Agric. Pag. 121.

---

64. **M. Berthelot:** Histoire des Sciences. La chimie au moyen âge. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique. Paris, *Imprimerie Nationale*, 1893. In 4°.

Tome I. 1893. Essai sur la transmission de la science antique au moyen âge. — Doctrines et pratiques chimiques — Traditions techniques et traductions arabico-latines. Avec publication du Liber ignium de Marcus Graecus et impression originale du Liber sacerdotum.

Avec 25 pl. et texte de 453 pages.

Tome II. 1893. L'alchimie syriaque comprenant une introduction et plusieurs traités d'alchimie syriaques et arabes, d'après les manuscrits du British Museum et de Cambridge. Texte et traduction, avec notes, commentaires, reproduction des signes et des figures d'appareils, avec la collaboration de **R. Duval.**

Texte de XLVIII—104—408 pages.

Tome III. 1893. L'alchimie arabe, comprenant une introduction historique et les traités de Cratès, d'El-Habil, d'Ostanès et de Djaber: tirés des manuscrits de Paris et de Leyde. Texte et traduction, notes et figures, avec la collaboration de **O. Houdas**

Texte de 255 pages.

65. **K. Hidegh:** Chemische Analyse ungarischer Fahlerze. Budapest, 1878. In 4°.

Texte hongrois et allemand de 8 pages.

Kgl. ungarische naturwiss. Gesellschaft.

66. **T. Kosutany:** Chemisch-physiologische Untersuchung der characteristischeren Tabaksorten Ungarns Budapest. 1882. In 4°.

Texte allemand de 47 pages.
Königl. Ungarische naturwiss. Gesellschaft.

67. **E. D. Laszlo:** Chemische und mechanische Analyse ungarländischer Thone, mit Rücksicht auf ihre industrielle Brauchbarkeit. Budapest, 1886. In 4°.

Texte allemand de 84 pages.
Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch.

68. **F. Stohmann** et **B. Kerl:** Encyklopädisches Handbuch der technischen Chemie. Vierte Auflage. Unter Mitwirking von **E. Beckmann, R. Biedermann, H. Bunte, E. von Cochenhausen, E. Drechsel, C. Engler, A. Frank, C. Grote, H. Meidinger, E. von Meyer, F. Pampe, A. Stohmann, H. W. Vogel, Cl. Winkler** en anderen Gelehrten und Fachmännern. Braunschweig, *Fr. Vieweg und Sohn*, 1888. In 4°.

Aussi sous le titre:

Muspratt's theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe von **F. Stohmann** und **B. Kerl.** Vierte verbesserte und vermehrte Auflage.

Erster Band. 1888. Aether-Bor.
Avec 502 fig. dans le texte de XX—2020 pages.
Zweiter Band. 1889. Brot — Essigsäure.
Avec 614 fig. dans le texte de XX—1928 pages.
Dritter Band. 1891. Farbstoffe und Färberei — Gummi.
Avec 578 fig. dans le texte de XX—1940 pages.
Vierter Band. 1893. Harze und Balsame — Kurpfer.
Avec 709 fig. dans le texte de XVIII—2282 pages.
Fünfter Band. 1896. Leim-Molybdän.
Avec 674 fig. dans le texte de XIX—2118 pages.
Sechster Band. 1898. Nahrungs- und Genussmittel. — Petroleum
Avec 761 fig. dans le texte de XIX—2282 pages.
Siebenter Band. 1900. Phosphor — Stärke.
Avec 691 fig. dans le texte de XIV—2020 pages.

B. Physique.

F. Angeles: Formulas relativas a las velocidades y presiones en las armas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.
R. Apt: Ueber die elektr. und magnet. Eigenschaften des Nickeltetracarbonyls.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.
E. H. Archibald: On the relation of the surface tension and specific gravity of certain aqueous solutions to their state of ionization.
„ „ : On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing potassium and sodium sulphates.

E. H. Archibald: On the calculation of the conductivity of aqueous solutions containing the double sulphate of copper and potassium and of mixtures of equimolecular solutions of zinc and copper sulphates.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27, 28.

F. Arzberger: Die elektrische Uhr. I. II.

„ „ : Präcisionswage mit einer Vorrichtung zum Umwechseln der Gewichte bei geschlossenen Wagekasten.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232, 234.

E. van Aubel: Sur les résistances électriquas des métaux purs.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

Baden-Powell: Radiant heat, 1832–1854.

Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Washington, Smithson. Instit. Repert. Pag. 53.

H. W. Bakhuis Roozeboom: Ueber eine neue Methode zur Darstellung von Lösungwärme.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 430.

H. W. Bakhuis Roozeboom: Sur l'équilibre de cristaux mixtes avec la phase vapeur.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

G. Bakker: Théorie de l'induction électrique.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

W. D. Bancroft: Reaction velocity and solubility.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

F. A. P. Barnard: On the undulatory theory of light.

Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

Ed. Becquerel: Note relative à l'action de la chaleur sur le pouvoir magnétique du fer, du nickel et de quelques alliages de platine, et sur les conséquences que l'on peut en tirer pour le dosage du fer.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

W. van Bemmelen: Pulsations de la force magnétique terrestre.

Voyez Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 382.

D. Berthelot: Quelques remarques sur l'équation caractéristique des fluides.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Aays-Bas. Harlem. Pag. 268.

W. von Bezold: Ueber die Darstellung der Luftdruckvertheilung durch Druckflächen und durch Isobaren.

Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 563.

K. Birkeland: Om indsugning af katodestraaler med en magnetisk pol.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Archiv. f. Math. og Naturv. Pag. 183.

L. Bleekrode: Note concernant l'effet des basses températures sur les piles électriques.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 448.

F. de Boer: Considérations élémentaires relatives à l'influence de la pesanteur sur la distribution de la température dans une masse gazeuse.

Voyez Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 641.

L. Boltzmann: Notiz über die Formel für den Druck der Gase.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

L. Boltzmann: Ueber Maxwell's Electricitätstheorie.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

G. J. W. Bremer: Indices de réfraction de solutions de chlorure de calcium.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

Brongersma: La biréfringence du verre et du sulfure de carbone sous l'influence électrique.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271.

B. Brunhes: Sur la réflexion interne dans un cristal doué du pouvoir rotatoire.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

G. H. Bryan: Energy accelerations. A studie in energy partition and irreversibility.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

O. B. Bull: Bestemmelse af farvede glasses lysabsorbtion og farvestyrko.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norv. Christiania. Forh. Vidensk. Selskab. Pag. 181.

E. Cohen: Ueber die Bestimmung der Arbeit, welche die Verwandschaft leisten kann.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

E. Cohn: Ueber die Gleichungen der Electrodynamik für bewegte Körper.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

A. Cornu: Observation spectrale de franges d'interférence.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 593.

A. Cornu: Deux méthodes optiques pour l'étude de l'élasticité des corps solides.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

Th. des Coudres: Zur Theorie des Kraftfeldes elektrischer Ladungen, die sich mit Ueberlichtgeschwindigkeit bewegen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 269.

G. Darboux: Un problême de mécanique.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 371.

E. Dorn: Versuche über Sekundärstrahlen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

H. Du Bois: Étude quantitative de la toupie magnétocinétique.
Voyez: Archiv. Néerland Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 581.

H. Du Bois: Toupie magnétocinétique; illustrant les phénomènes para- et diamagnétiques.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

P. Duhem: Sur la théorie électrodynamique de Helmholtz et la théorie électromagnétique de la lumière.
Voyez Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

M. F. Duprez: On the electricity of the air.
Voyez: Rec. pér. Amérique. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

W. Einthoven: Un nouveau galvanomètre.
Voyez Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 625.

E. van Everdingen Jr.: Quelques remarques sur l'application de la théorie des électrons à l'augmentation de la résistance électrique dans un champ magnétique et au phénomène de **Hall.**
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 294.

E. van Everdingen Jr.: Ueber eine Erklärung des Widerstandszuhnahme im Magnetfelde und verwandter Erscheinungen in Wismuth.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

J. Farkas: Allgemeine Principien für die Mechanik des Aethers.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

Th R. Fraser: Magnetism and its connection with the telegraph.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

G. Fritsch: Ueber das stereoskopische Sehen im Mikroskop und die Herstellung stereoscopischer Mikrotypien auf photographischen Wege.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Berlin. Ges. naturf. Freunde. Festschrift. Pag. 11.

A. Garbasso: Ueber eine Darstellung der lichtdrehenden Körper.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

E. Gerland: Ueber Amonton's Leistungen in der Thermometrie und seine Entdeckung des absoluten Nullpunktes der Temperatur.
Voyez: Rec. pér. Allemagne. Cassel. Verein f. Naturkunde. Pag. 13.

M. J. de Goeje: Notice bibliographique d'Ibn Al Haitham.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 666.

H. Götz: Die Zunahme der Blitzgefahr und die Blitzableiterfrage.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 196.

G. Guglielmo: Description d'une simple balance magnétique.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

G. Guglielmo: Description d'un appareil avertiseur de la présence du grisou ou du gaz d'éclairage, ou des vapeurs inflammables dans l'air.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 555.

D. van Gulik: Ueber Interferenztöne eines Geräusches.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 287.

P. W. Haecker: Ueber das Gesetz des Magnetismus, wie er sich bei der Tragkraft hufeisenförmiger Magnete und bei der Schwingungsdauer geradliniger Magnetstäbe zu erkennen giebt. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

H. Haga: Ueber den Versuch von Klinkerfues.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

Ch. M. A. Hartman: Beiträge zur Kenntniss der van der Waal'schen ψ-Fläche, III.

„ „ : Die Condensations-Erscheinungen bei Mischungen von Chlormethyl und Kohlensäure für 9°, 5.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

F. Heerwagen: Studien über die Schwingungsgesetze der Stimmgabel und über die electromagnetische Anregung
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Naturf. Ges. Schriften. Pag. 177.

F. H. Helmert: Ueber die Reduction von Lothabweichungen auf ein höher gelegenes Niveau.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 442.

J. Henry: Color blindness.

„ „ : An account of investigations relative to illuminating materials.

„ „ : Researches in sound, with special reference to fog-signaling.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 59, 60.

J. Holmgren: Color blindness, in its relation to accidents to rail and sea.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit Reports. Pag. 281.

K. Honda: Combined effect of longitudinal and circular magnetizations of iron, steel and nickel tubes.

K. Honda: On the mutual influence between longitudinal and circular magnetizations in iron and nickel.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126, 127.

C. H. Hurst: A new theorie of hearing.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Gr. Bretagne. Liverpool. Pag. 262.

W. H. Julius: Le rayon vert.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 385.

W. H. Julius: Bemerkungen über einige Grundsätze der Elektricitätslehre.

„ „ : Sur l'action subie par un conducteur chargé dans un champ d'intensité constante.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

H. Kamerlingh Onnes: Ueber die Reihenentwickelung für die Zustandsgleichung der Gase und Flüssigkeiten.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire. 1901. Pag. 894.

H. Kamerlingh Onnes: Die reducirten Gibb'schen Flächen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 269.

G. Karsten: Das Aneroïd-Thermoskop.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

N. Kasterin: Ueber die Ausbreitung der Wellen in einem nicht homogenen Medium von lamellarer Structur.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

Y. Kato: On the time-lag in the magnetisation of iron.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

Lord Kelvin: Aepinus atomized.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 834.

C. Kinsley: Discussion of series dynamo-electric machines.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 36.

A. Kleiner: Zwei neue Messinstrumenten.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

J. C. Kluyver: Le théorème de Puiseux sur le pendule sphérique.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II. Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 162.

C. G. Knott: On magnetic logging and priming in twisted iron and nickel wires.

„ „ : Laboratory notes.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123, 124.

C. G. Knott et **S. Kimura:** On certain thermoelectric effects of stress in iron.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

C. G. Knott et **A. Tanakadate:** A magnetic Survey of all Japan, carried out of the President of the Imperial University.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123.

D. J. Korteweg: Sur la forme que prennent les équations du mouvement des fluides si l'on tient compte des forces capillaires causées par des variations de densité considérables, mais continues et sur la théorie de la capillarité dans l'hypothèse d'une variation continue de la densité.

Voyez: Archives néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 1.

E. Kontny: Theorie der Beleuchtung krummer Flächen vom zweiten Grade bei parallelen Lichtstrahlen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

A. Krahmas: Variations de la pesanteur dans une même localité, devoilées par les variations de marche concordante des trois pendules astronomiques de l'Observatoire de Santiago (Chile).

Voyez: Rec. pér. Amérique mérid. Chile. Santiago. Soc. scientif. du Chile. Congrès scientif. Pag. 116.

J. P. Kuenen: On the law of the constancy of the quantity of heat.

Voyez: Archiv. néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 39.

I. Kurländer: Erdmagnetische Messungen in den Ländern der ungar. Krone in den Jahren 1892—1894.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 135.

J. J. van Laar: Sur la loi de diluation chez les électrolytes fortement dissociées.

„ „ „ : Sur le chauffage d'un cylindre, dont chaque partie subit une élévation de température continuelle par quelque procès intérieur, physique ou chimique.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

J. Lang: Skizzen von Apparaten zur Demonstration der Wellenbewegung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

G. Lödeling: Erdmagnetische Messungen im physik. Institut zu Kiel.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216.

H. A. Lorentz: Sur la méthode du miroir tournant pour la détermination de la vitesse de la lumière.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 303.

O. Lummer: Ein neues Interferenz-Spectroscop.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II. Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 773.

A. McGill: Viscometry.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 227.

J. G. MacGregor: On a notheworty case of tho occurence of ice in the form of non-crystalline columns.

„ „ : On the resistance to the passage of the electric current between amalgamated zinc electrodes and solutions of zinc sulphate.

„ „ : On the relative bulk of certain aqueous solutions and their constituent water. I. II.

„ „ : On Carnot's cycle in thermodynamics.

„ „ : Notes on temperatures of maximum density.

„ „ : On the elementary treatment of the propagation of longitudinal waves.

„ „ : On the difinition of work done.

„ „ : On the calculation of the conductivity of mixtures of electrolytes.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24—27.

D. McIntosh: On the calculation of the conductivity of mixtures of electrolytes having a common ion.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

F. J. A. McKittrick: On the measurement of the resistance of electrolytes.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

F. F. Martens: Ueber die Dispersion ultravioletter Strahlen in Flusspat, Sylvin, Quarz und Kalkspat.

Voyez: Archiv. Néerland Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 575.

E. Mascart: Perturbations magnétiques produits par les tramways electriques à l'observatoire de Nice.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 550.

E. Mathias: Sur la loi de distribution régulière de la déclinaison et de l'inclinaison magnétiques en France au 1er Janvier 1896.

Voyez: Archiv. Néerland Série II. Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 412.

E. Mathias: Sur la loi de distribution de la composante horizontale du magnétisme terrestre en France.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

C. Mattenucci: On the electrical currents of the earth. I. II.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smits. Instit. Reports. Pag. 55.

L. Matthiessen: Akustische Versuchen, die Kleinsten Transversalwellen der Flüssigkeiten betreffend.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.

J. de Mendizabal y Tamborrel: Descripcion de un microscopia para la observacion de cuerpos opacos y de un omnitaquimetro.

„ „ „ „ : La division décimale de la circonférence et du temps.

„ „ „ „ : Modificacion a algunas aparatos de fisica.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92, 93.

F. T. Micheli: Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Dispersion ultravioletter Strahlen in Flussspat, Steinsalz, Quarz und Kalkspat.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 634.

T Mizuno: Note on tinfoil grating as a detector for electric waves. I. II.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

M. Moreno y Anda: Observaciones de inclinacion de la aguja magnetica.

Voyez: Rec pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

A. M. Morrison: Note on the variation of density with concentration in weak aqueous solutions of cobalt sulphate.

„ „ : On the variation of density with concentration in weak aqueous solutions of cobalt and nickel sulphates.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26.

J. Moutier: Sur les courants interrompus.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom Pag. 147.

O. Müller: Vergleichende Untersuchungen neuerer Mikroskop-Objective.

Voyez Rec. pér. Allemagne. Berlin. Ges. naturf Freunde. Festschrift. Pag. 11.

W. Müller-Erzbach: Die magnetische Inclination von Bremen in März 1880.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

J. G. Munker: Elementäre Erklärung der Präcisionsbewegung.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

M. Murphy: Terrestrial magnetism.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 25.

H. Nagaoko: Change of volume and lenght in iron, steel and nickel ovoids by magnetization.

„ „ : Combined effects of torsion and longitudinal stress on the magnetisation of nickel.

„ „ : On the magnetisation and retentiveness of nickel wires under combined torsional and longitudional stresses.

„ „ : Effect of twist on the magnetisation of nickel and iron.

„ „ : Diffraction phenomena produced by an aperture on a curved surface.

„ „ : Effect of magnetization on the permanent twist of nickel wires.

„ „ : On certain class of Fraunhofer's diffraction-phenomena.

„ „ : Lines of equal intensity about the point intersection of Fraunhofer's diffraction bands.

„ „ : Diffraction phenomena in the focal plane of a telescope with circular aperture due to a finite source of light.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123–125, 127.

H. Nagaoka et **K. Honda:** Researches on magnetostriction.

Voyez: Rec. pér. Japon. Journal of Science. Tokyo. Pag. 125.

G. von Neumayer: Schwerkraftsbestimmungen auf dem australischen Festlande.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 333.

E. L. Nichols: A new method of calibrating thermo-electric elements for use in the measurement of high temperatures.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

J. Nieuwenhuijzen Kruseman: La propagation du son d'après la théorie cinétique des fluides élastiques.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 272.

F. E. Nipher: A method of measuring the pressure at any point on a structure, due to wind blowing against that structure.

„ „ : On gravitation in gaseous nebulae. — On temperatures in gaseous nebulae.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. St. Louis. Transact. Acad. of Sc. Pag. 35, 36.

F. Omori: Horizontal pendulums for the mechanical registration of seismic and other earth movements. — Note on the preliminary tremor of earthquake motion.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Journal of Science. Tokyo. Pag. 126.

H. Pellat: Reflexions au sujet de l'Univers et des lois naturelles.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

H. Pellat: Sur la cause de l'électrisation des nuages orageux.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 147.

J. Pernet: Ueber die Kalibrirung und Konstruction von Messbrücken in Uebungslaboratorien.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 377.

J. Pernet: Ueber einen Drehkomparator zur Vergleichung und Ausdehnungsbestimmung von Massstäben.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

J. Pernet: Ueber die Aenderung der specifischen Wärme des Wassers mit der Temperatur und die Bestimmung der absoluten Wertes des mechanischen Aequivalentes der Wärmeeinheit.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 168.

M. Planck: Ueber die Vertheilung der Energie zwischen Aether und Materie.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 55.

M. Planck: Ueber die von einem elliptisch schwingenden ion emitirte und absorbirte Energie.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

H. Poincaré: La théorie de Lorentz et le principe de réaction.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

F. Priess: Die Gestaltung der Auffangespitze bei Blitzableitern.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 206.

W. Ramsay: An experiment on hydrostatic pressure.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 349.

W Ramsay: Notes on the refractivities of the inactive gases.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

Lord Rayleigh: On the induction coil.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 197.

Lord Rayleigh: On the stresses in solid bodies due to unequal heating, and on the double refraction resulting therefrom.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

M. Reinganum: Ueber die molekulare Anziehung in schwach comprimirten Gasen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

F. Richarz et **P. Schulze:** Ueber assymetrische Schwingungen um eine Lage stabilen Gleichgewichts.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 695.

A. Righi: Sur les ondes électromagnétiques d'un ion vibrant.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

D. W. Robb: True surfaces and accurate measurements.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

T. Russell: Temperatures at which differences between mercurial and air thermometers are greatest.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

G. Sagnac: Reflexions nouvelles entre la réflexions et la réfraction vitreuses de la lumière.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

J. Sakurai: Determination of the temperature of steam arising from boiling salt solutions.

„ „ : Note on the observation by Gerlach of the boiling point of a solution of Glauber's salt.

„ „ : Modification of Beckmann's boiling method of determining molecular weights of substances in solution.

Voyez: Rec. pér. Asie Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

G. Schenzl: Beiträge zur Kenntniss der erdmagnetischen Verhältnisse in den Ländern der Ungarischen Krone. 1881.

Voyez: pag. 25. I.

G. Schenzl: Erdmagnetismus.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturw. Ges. Pag. 134.

N. Schiller: Einige thermodynamisch abzuleitenden Beziehungen zwischen den Grössen, die den physikalischen Zustand einer Lösung characterisiren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

O. E. Schiotz: Resultate der im Sommer 1893 in den nördlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen nebst einer Untersuchung über den Einfluss von Bodenschütterungen auf die Schwingungszeit eines Pendels.

O. E. Schiotz: Resultate der im Sommer 1894 in den südlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen.

„ „ : Einige Bemerkungen über der Schlüsse, welche man aus den durch Ballore ausgeführten Beobachtungen über dio Luftelektricität ziehen kann.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181, 182.

F. A. H. Schreinemakers: La tension de vapeur de mélanges ternaires.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

O. Schütt: Ein Beitrag zur Kenntniss der magnetischen Erdkraft. Magnetische Ortsbestimmungen in Japan.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. d. Ges. f. Nat. u. Vilk. Ostasun. Pag. 130.

von Seckendorff: Ueber das dunkle Licht.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

L. H. Siertsema: Die Dispersion der magnetischen Drehung der Polarisationsebene in Wasser im sichtbaren Spectrum.

Voyez: Archiv. Néerland. Serie II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 825.

L. H. Siertsema: Die Dispersion der magnetischen Drehung der Polarisationsebene in negativ drehenden Salzlösungen. Messungen mit rothem Blutlaugensalz.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

R. Sissingh: Sur quelques propriétés des systèmes de lentilles photographiques.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 390.

K. Takizawa: Optical note.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

G. Tammann: Ueber die Lage der Volumen- und Energiefläche eines Krystalls und seiner Schmelze.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

A. Tanakadate: A pocket galvanometer.

„ „ : The constans of a lens.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123, 124.

W. B. Taylor: The refraction of sound.

„ „ : Kinetic theories of gravitation.

„ „ : Henry and the telegraph.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58, 59.

J. J. Thomson: On a view of the constitution of a luminous gas suggested by Lorentz's theory of dispersion.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

C. P. Tiele: Le maga et les mages.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 657.

U. Troncoso: Demonstration pratique de la théorie de la skiascopie ou coreskiacopie.

„ „ : Quelques observations sur la pratique de la coreskiacopie.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

F. T. Trouton: Repetition of Hertz's experiments and determination of the direction of the vibration of light.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 66.

K. Tsuruta: Thermo-electric effects of longitudinal tension in different metals.

„ „ : The thermo-electric effects of longitudinal stress in iron.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

G. W. de Tunzelmann: Hertz's researches on electrical oscillations.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 66.

A. Turpain: Étude expérimentale sur le résonateur de Hertz.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

J. Tyndall: Radiation.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

E. van der Ven: Sur le transport des liquides par le courant électrique.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 127.

E. van der Ven: Les Lampes électriques, dites à incandescence.

„ „ : Notice sur les fils des alliages métalliques dits bronze phosphoreux et bronze silicieux.

„ „ : Sur le rendement relatif des lampes à incandescence à des intensités différentes.

„ „ : Théorie de la machine dynamo-électrique.

„ „ : Notice sur le couple de Lalande et Chaperon.

„ „ : Notice sur la manière dont la force électromotrice de la pile à oxyde de cuivre varie avec le régime.

„ „ : La loi de Boyle-Mariotte pour les tensions au-dessous d'une atmosphère.

„ „ : Sur une méthode pour la détermination du pouvoir conducteur électrique des liquides.

„ „ : Étude sur la manière dont l'eau conduit l'électricité.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 271, 272.

J. E. Verschaffelt: Contributions à la connaissance de la surface de Van der Waals. IV. La loi des états correspondants dans les mélanges d'anhydride carbonique et d'hydrogène.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 269.

W. Voigt: Zur Theorie der Fluorescenzerscheinungen.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire. 1901. Pag. 352.

W. Voigt: Ueber das electrische Analogon des Zeeman-Effectes.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

A. Voller: Ueber die Messung hoher Potentiale mit dem Quadrant-Elektrometer.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hamburg. Naturwiss. Verein. Pag. 17.

J. D. van der Waals: Sur la rélation entre les modifications subies par le volume spécifique de la vapeur saturée et celui du liquide coexistant sous l'influence de variations de température.

„ „ „ : La propagation libre de la radiation est-elle réversible?

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

Waege: Kurze Uebersicht über die Geschichte des Erdmagnetismus.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

E. Warburg et **L. Hönig:** Ueber die Wärme, welche durch periodisch wechselnde magnetisirende Kräfte in Eisen erzeugt werden.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Fribourg c/o. Naturf. Gesellsch. Pag. 16.

L. Weber: Ueber eine neue Montirung des Milchglasplattenphotometers.

„ „ : Tageslichtmessungen in Kiel in 1890—1892.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 216, 217.

F. H. Wenham: On aërial locomotion.

Voyez: Rec. pér. Amér Sept. Washingt. Smiths. Instit. Reports. Pag. 66.

G. D. E. Weyer: Ueber einige Erscheinungen bei Rotationsbewegungen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.

H. F. Wiebe: Ueber die Korrection für die Skalenausdehnung bei Einschlussthermometern.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 323.

E. Wiechert: Elektrodynamische Elementargesetze.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag.

W. Wien: Ueber die Möglickkeit einer elektromagnetischen Begründung der Mechanik.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

H. Wild: Theodolit für magnetische Landesaufnahmen.

Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

V. S. M. Van der Willigen: Mémoire sur la détermination des longueurs d'onde du spectre solaire.

„ „ „ : Supplément au Mémoire sur la détermination des longueurs d'onde du spectre solaire. I. II.

„ „ „ : Note sur la réfraction et la dispersion du flint-glass.

„ „ „ : Mémoire sur la détermination des indices de réfraction et sur la dispersion des mélanges d'acide sulfurique et d'eau.

„ „ „ : Note sur un cas d'explosion par le gaz d'éclairage.

„ „ „ : Mémoire sur les indices de réfraction de quelques dissolutions salines et de quelques autres liquides à faible dispersion.

„ „ „ : Sur la réfraction et la dispersion du flint-glass, de l'essence de cannelle et de l'essence d'anis.

„ „ „ : Sur l'influence de la température sur les indices de réfraction du prisme Merz. N°. 11.

„ „ „ : Sur la réfraction de l'eau.

„ „ „ : Le pendule Foncault.

„ „ „ : Sur l'aberration de la lumière (Aberratio fixarum).

„ „ „ : Sur la réfraction du quartz et du spath d'Islande. I. II.

„ „ „ : Sur la réfraction et la dispersion du flint-glass et du crown-glass.

„ „ „ : Les indices de réfraction des mélanges d'alcohol et d'eau et des mélanges de glycérine et d'eau.

„ „ „ : Les indices de réfraction de la benzine.

„ „ „ : Les indices de réfraction des dissolations de chlorure de calcium, d'ammonium, de sodium et de zinc.

„ „ „ : Les indices de réfraction des acides chlorhydrique, nitrique et acétique.

„ „ „ : Sur la dispersion.

„ „ „ : Nouveau spectre de réfraction de la lumière solaire.

„ „ „ : Les indices de réfraction des dissolutions de nitrate, de sulfate et d'hydrate de soude.

„ „ „ : Les indices de réfraction du sulfure de carbone.

V. S. M. Van der Willigen: Quelques additions aux mémoires précédents.

„ „ „ : De l'influence que le mouvement de la terre exerce sur les phénomènes de diffraction.

„ „ „ : Sur les mesures naturelles.

„ „ „ : Sur la fausseté de la proposition que la réfraction des rayons lumineux est modifiée par le mouvement de la source lumineuse et du prisme.

„ „ „ : Sur le magnétisme des aimants artificiels.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 269, 270.

C. H. Wind: Eine Gleichung für den osmotischen Druck in concentrirten Lösungen.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 714.

C. H. Wind: Ueber das Feld langsam bewegter Electronen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

K. Yamagawa: Determination of the thermal conductivity of marble.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123.

P. Zeeman Weiteres zur unsymmetrischen Aenderung der Spectrallinien in einem Magnetfelde.

Voyez Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 267.

P. Zeeman: Le pouvoir de résolution d'un spectroscope à échelons.

Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire. 1901. Pag. 319.

---

69. **R. Assmann** et **A. Berson**: Wissenschaftliche Luftschifffahrten ausgeführt vom Deutschen Verein zur Förderung der Luftschifffahrt in Berlin. Unter Mitwirkung von **O. Baschin, W. von Bezold, R. Börnstein, H. Gross, V. Kremser, H. Stade** und **R. Süring**. Braunschweig, *F. Vieweg und Sohn*. 1899. In 4°.

Erster Band. 1899. **R. Assmann, A. Berson** et **H. Gross**: Geschichte und Beobachtungsmaterial.

Avec 1 pl. col., 59 cartes et 19 fig. dans le texte de 212—150 pages.

Zweiter Band. 1900. **R. Assmann, O. Baschin, A. Berson, R. Börnstein, H. Gross, V. Kremser, H. Stade** et **R. Süring**: Beschreibung und Ergebnisse der einzelnen Fahrten.

Avec 5 pl. col., 2 tabl. et 310 fig. et texte de X—706 pages.

Dritter Band. 1900. **R. Assmann, A. Berson, W. von Bezold, R. Bornstein** et **R. Süring**: Zusammenfassungen und Hauptergebnisse.

Avec 2 tabl. et 20 fig. dans le texte de 313 pages.

70. **J. Bosscha**: Verspreide Geschriften. Ter gelegenheid van zijn 70sten verjaardag uitgegeven door zijne vrienden. Leiden, *A. W. Sijthoff*. Groot 8°.

Avec le portrait de **J. Bosscha** et texte de 370 pages.

71. **G. Darboux**: Oeuvres de Fourier. Sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique. Paris, *Gauthier-Villars et fils*, 1888. In 4°.

Tome I. 1888. Théorie analytique de la chaleur.

Avec 16 fig. dans le texte de IX—563 pages.

Tome II. 1890. Mémoires publiés dans divers recueils.

Avec 1 portr. et 3 fig. dans le texte de 633 pages.

72. **H. von Helmholtz:** Wissenschaftliche Abhandlungen. Leipzig, *J. A. Barth*, 1882. In 8°.

Band I. 1882. Zur Lehre von der Energie. Hydrodynamik. — Schallbewegung. — Electrodynamik. — Galvanismus.

Avec 1 portr., 3 pl. et texte de VIII 938 pages.

Band II. 1883. Physikalische Optik. — Physiologische Optik. — Physiologische Akustik. — Erkenntnisstheorie. — Physiologie.

Avec 5 pl. et des fig. dans le texte de VI—1021 pages.

73. **Ch. Lacouture:** Répertoire chromatique. Solution raisonnée et pratique des problèmes les plus usuels dans l'étude et l'emploi des couleurs. Paris, *Gauthier-Villars et fils*, 1890. In 4°.

Avec 29 pl. col. et texte de VII—144 pages.

74. **J. C. Maxwell:** A treatise on electricity and magnetism. Second edition. Oxford, *Clarendon press*, 1881. In 8°.

Vol. I. 1851. On the measurement of quantities. — Electrostatics. — Elementary mathematical theory of electricity. — On electrical work and energy in a system of conductors. — General theorems. — Mechanical action between two electrical systems. — Points and lines of equilibrium. — Forms of equipotential surfaces and lines of flow. — Simple cases of electrification. — Spherical harmonics. — Confocal surfaces of the second degree. — Theory of electric images. — Conjugate fonctions in two dimensions. — Electrostatic instruments. — Electrokinematics. — The electric currents. — Conduction and resistance. — Electromotive force between bodies in contact. — Electrolysis. — Electrolytic polarization. — Mathematical theory of the distribution of electric currents. — Conduction in three dimensions. — Resistance and conductivity in threo dimensions. — Conduction through heterogeneous media. — Conduction is dielectrics. — Measurement of the electric resistance of conductors. — Electric resistance of substances.

Avec 13 pl. et 39 fig. dans le texte de XXXI - 464 pages.

Vol. II. 1881. Magnetism. — Elementary theory of magnetism. — Magnetic force and magnetic induction. — Magnetic solenoids and shells. — Induzed magnetization. — Particular problems in magnetic induction. — Weber's theory of induzed magnetism. — Magnetic measurements. — On terrestrial magnetism. — Electromagnetism. — Electromagnetic force. — Ampère's investigation of the mutual action of electric currents. — On the induction of electric currents. — On the induction of a current on itself. — On the equations of motion of a annected system. — Dynamical theory of electromagnetism. — Theory of electric circuits. — Exploration of the field by means of the secondary circuit. — General equation of the electromagnetic field. — Dimensions of electric units. On energy and stress in the electromagnetic field. — Current-sheets. — Paraplel currents. — Circular currents. — Electromagnetic instruments. — Electromagnetic observations. — Comparison of coils. — Electromagnetic unit of recistance. — Comparison of the electrostatic with the electromagnetic units. — Electromagnetic theory of light. — Magnetic action of light. — Ferromagnetism and diamagnetism explained by molecular currents. — Theories of action of a distance.

Avec 7 pl. et 66 fig. dans le texte de XXIII 456 pages.

75. **I. C. Poggendorff:** Biographisch-literarisches Handwörterbüch zu Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, u. s. w. Leipzig, *J. A. Barth*, 1863. In 8°.

Band I. 1863. A – L.

Texte de VIII – 1584 pag.

Band II. 1863. M – Z.

Texte de 1468 pages.

Band III1. 1898. **B. W. Feddersen** et **A. J. von Oettingen:** J. C. Poggendorff's biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, Geographen u. s. w. aller Völker und Zeiten. 1858 – 1883. Leipzig, *J. A. Barth*, 1898. In 8°.

Erste Abteilung. A – L.

Texte de VIII – 846 pages.

Band III2. 1898. Zweite Abteilung. M – Z.

Texte de 650 (847 – 1496) pages.

Band IV. 1ste bis 7te Lieferung. 1902 – 1903.

d'Abbadie – J. Gledhill.

Texte de 504 pages.

76. **J. W. Strutt, Bon Rayleigh:** The theory of sound. Second edition revised and elarged. London, *Macmillan and Co.*, 1894. In 4°.

Vol. I. 1894. Introduction. – Harmonic motions. – Systems having one degree of freedom. Vibrating systems in general. – Transverse vibrations of strings. – Longitudinal vibrations of bars. - Lateral vibrations of bars. – Vibrations of membranes. Vibrations of plates. – Curved plates of shells. – Electrical vibrations.

Avec 56 fig. dans le texte de XIV – 480 pages.

Vol. II. 1896. Aerial vibrations. – Vibrations in tubes. – Aerial vibrations in a rectangular chamber. – Arbitrary initial disturbance in an unlimited atmosphere. — Secondary waves due to a variation in the medium. – Theory of resonators. – Applications of Laplace's functions to acoustical problems. – Problem of a spherical layer of air. – Fluid friction. – Waves moving under gravity and cohesion. – Plane vortex-sheet. – Vibrations of solid bodies. – Facts and theories of audition.

Avec 19 fig. dans le texte de 504 pages.

77. **J. J. Thomson:** Notes on recent researches in electricity and magnetism, intended as a sequel to Prof. **Clerk-Maxwell's** Treatise on electricity and magnetism. Oxford, 1893. In 8°.

Avec 142 fig. dans le texte de XVI – 578 pages.

78. **Wilhelm Weber's** Werke. Herausgegeben von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin, *J. Sprenger*, 1892 – 1894. In 8°.

Band I. 1892. Akustik, Mechanik, Optik und Wärmelehre. Besorgt durch **W. Voigt.**

Avec 1 portr., 13 pl. et 3 fig. dans le texte de VII – 600 pages.

Band II. 1892. Magnetismus. Besorgt durch **E. Riecke.**
Avec 10 pl. et 12 fig. dans le texte de VIII–380 pages.

Band III. 1893. Galvanismus und Elektrodynamik. Erster Theil. Abhandlungen bis 1857. Besorgt durch **H. Weber.**
Avec 1 pl. et 66 fig. dans le texte de XII–676 pages.

Band IV. 1894. Galvanismus und Elektrodynamik. Zweiter Theil. 1858–1880. Besorgt durch **H. Weber.**
Avec 4 pl. et 9 fig. dans le texte de XIV–638 pages.

Band V. 1893. Wellenlehre. Besorgt durch **E. Riecke.**
Avec 18 pl. et texte de XXX–433 pages.

Band VI. 1894. Mechanik der menschlichen Gehwerkzeuge. Besorgt durch **F. Merkel** und **O. Fischer.**
Avec 17 pl. et 4 fig. dans le texte de XXIV–326 pages.

79. **G. Zeuner:** Technische Thermodynamik. Zweite Auflage, zugleich vierte vollständig neu bearbeitete Auflage der „Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie." Leipzig, *A. Felix*, 1900. In 8°.

Band I. 1900. Fundamentalsätze der Thermodynamik. Lehre von den Gasen.
Avec 65 fig. dans le texte de XVI–436 pages.

Band II. 1901. Die Lehre von den Dämpfen.
Avec 51 fig. dans le texte de VII–462 et Anhang de XXIX pages.

ASTRONOMIE.

Ad pag. 707; 785. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Greenwich Royal Observatory. Ad pag. 709; 785. I.

A publié:

G. Biddell Airy: Numerical lunar theory. London, *Eyre and Spottiswoode.* In 4°.

Texte de X—178 pages.

Astronomical Observations made at the Royal Observatory Greenwich in the years 1837; 1838; 1839; 1840; 1841; 1842; 1843; 1844; 1845; 1846; 1847. Under the Direction of **G. Biddell Airy,** Astronomer Royal. Published by Order of the Board of Admiralty in obedience to her Majesty's Command. London, 1838—1849. In 4°.

Astronomical and Magnetical and Meteorological Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the years 1848; 1849; 1850; 1851; 1852; 1853; 1868; 1869; 1870. Under the Direction of **G. Biddell Airy,** Astronomer Royal. Published by Order of the Board of Admiralty, in obedience to her Majesty's Command. London, 1850—1855; 1870—1872. In 4°.

Appendix to the Greenwich Observations. Containing: No. III. Logarithms of sines and cosines to time, for every ten seconds through the twenty-four hours. — No. IV. Tables for converting sidereal times into mean solar time. Computed under the Direction of **G. Biddell Airy,** Astronomer Royal. Published by Order of the Admiralty in obedience to her Majesty's Command. London, 1838. In 8°.

Catalogue of the places of 1439 stars, refered to the 1ste January 1840; deduced from the observations made at the Royal Observatory, Greenwich, from 1836, January 1, to 1841, December 31. London, 1843. In 4°.

Catalogue of 2156 stars formed from the observations made during twelve years from 1836 to 1847 at the Royal Observatory, Greenwich. London, 1849. In 4°

Introduction to the astronomical observations, made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1887 etc., under the direction of **W. H. M. Christie,** Astronomer Royal. (Extracted from the Greenwich Observations, 1887 etc.). London. In 4°.

Ten year catalogue of 4059 stars deduced from observations extending from 1877 to 1886 at the Royal Observatory, Greenwich, under the direction of **W. H. M. Christie,** Astronomer Royal, reduced to the epoch 1880·0. (Forming Appendix II to the Volume of Greenwich Observations for the year 1887). London, 1889. In 4°.

Recomputation of the position of the ecliptic from observations of the sun in the years 1877—1886, and corrections to refraction in meridian observations of stars, sun, moon and planets, for revised readings of the exterior thermometer and of the barometer, in the years 1877—1886, made at the Royal Observatory, Greenwich, under the direction of **W. H. M. Christie,** Astronomer Royal. (Forming appendix III to the volume of Greenwich Observations for the year 1887). London, 1889. In 4°.

Results of the observations of the time of swing of the indian invariable pendulums made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1889. (Forming the appendix to the volume of Greenwich Observations for the year 1889). London, 1891. In 4°.

Five year catalogue of 258 fundamental stars deduced from observations, extending from 1887 to 1891, made at the Royal Observatory, Greenwich, under the direction of **W. H. M. Christie,** Astronomer Royal, reduced to the epoch 1890·0. (Forming appendix to the Greenwich Observations for the year 1891). London, 1893. In 4°.

Royal Observatory, Cape of Good Hope. Ad pag. 709, 785.

I. Annals.

Vol. I. **D. Gill:** Observations of Comets, 1880—1894. — **D. Gill:** An account of telegraphic operations connecting Aden and the Cape of Good Hope, in the years 1881 and 1882. — **W. H. Finlay:** Telegraphic determinations of the longitudes of Lorenço Marques (Delagoa Bay), Mozambique and Zanzibar, and the longitude of Quilimane. — Occultations of Stars by the moon observed at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1834 to 1880. — **W. H. Finlay:** On the variations of the instrumental adjustements of the Cape transit circle.

Vol. II. **W. H. Finlay:** On the variations of the instrumental adjustements of the Cape transit-circle.

Vol. III. 1896. **D. Gill** et **J. C. Kapteyn:** The Cape photografie Durchmusterung for the equinox 1875. — Introduction by **D. Gill.** — Introduction by **J. C. Kapteyn.** — Durchmusterung Catalogue, —18° —37°.

Vol. IV. 1897. Durchmusterung Catalogue, —38° —52°.

Vol. VI. 1897. **D. Gill, A. Auwers** et **W. L. Elkin:** A determination of the solar parallax and mass of the moon, from heliometer observations of the minor planets Iris, Victoria and Sappho made in the years 1888 and 1889

at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in co-operation with the Observatories of Yale College (Newhaven), Leipzig, Göttingen, Bamberg and Oxford (Radcliffe), and from meridian observations made at all the principal observatories. Vol. I.

Vol. VII. 1896. A determination of the solar parallax and mass of the moon, from heliometer observations of the minor planets Iris, Victoria and Sappho made in the years 1888 and 1889 at the Royal Observatory, Cape of Good Hope in co-operation with the Observatories of Yale College (Newhaven), Leipzig, Göttingen, Bamberg and Oxford (Radcliffe), and from meridian observations made at all the principal observatories. Vol. II.

II. **Th. Maclear:** Results of meridian observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope during the years 1861, 1862, 1863, 1864 and 1865. 1897.

D. Gill: Results of Meridian observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the years 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885 to 1894.

Tables of instrumental corrections etc. 1895. — Separate results of Meridian observations of stars made in the year 1895, reduced to mean place for 1895·0.

III. **D. Gill:** Catalogue of 1713 stars, for the equinox 1885·0. From observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the years 1879 to 1885. — With appendices: I. Catalogue of 104 southern circumpolar stars. — II. Separate observations of β, α_2 and α_1 Centauri. 1894.

IV. **D. Gill:** Heliometer observations for determination of stellar parallax made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. 1893.

W. H. Finlay: Star correction tables. Appendix to the Cape meridian observations, 1890–1891.

Astronomical Observations made at the Radcliffe Observatory, Oxford, in the year 1840 etc. By **M. J. Jonsson,** Radcliffe Observer. Vol. I, 1840, etc. Oxford, 1872. In 8°. Ad pag. 710. I.

La Redaction des „Astronomische Nachrichten" a distribué à ses abonnés la publication

Publicazioni dell' Observatores privato di Collurania (Teramo). No. 1 etc. Collurania, 1898. In 8°.

V. Cerulli: Marte nel 1896–1897.

Avec 3 pl. et texte de 127 pages.

Astronomische Abhandlungen. Als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegeben von Prof. Dr. **H. Kreutz.** No. I, etc. Kiel, *C. Schaidt*, 1901. In 4°.

Washington Observations. Ad pag. 710. I.

Observations, 1884, Appendix I.

M. Yarnall: Catalogue of Stars observed at the Unit. Stat. Nav. Observatory during 1845–1877.

E. Frisby: Renumbering of the Stars. Third edition, revised and corrected. 1889. In 4°.

Observations de Poulkova. Ad pag. 711. 1.

En 1888 fut publié un supplement, 1. sous le titre:

Beobachtungen der Saturnstrabanten. Erste Abteilung. Beobachtungen am 15 zölligen Refractor.

Institut et Observatoire de Marine de San Fernando. Ad pag. 711. 1.

Annales Seccion 1ª. Observaciones Astronomicas. Ano 1892, etc. In 4°. San Fernando, *J. Garcia*, 1896. In 4°.

Neue Annalen der Königl. Sternwarte in Bogenhausen bei München. Heraugegeben von **H. Seeliger,** Director. Band I, 1890, etc. München, 1891. In 4°.

Annales de l'Observatoire d'astronomie physique, sis Parc de Meudon (Seine-et-Oise), publiées par **J. Janssen.** Tome I, etc. Paris, *Gauthier Villars et fils*, 1896. In 4°.

Observatoire astronomique à Lisbonne.

Observations méridienne de la planète Mars pendant l'opposition de 1892. Lisbonne, 1895.

Avec 1 pl., 1 tabl. et texte de 171—85 pages.

Bulletin Astronomique. Publié sous les auspieces de l'Observatoire de Paris par **F. Tisserand,** avec la collaboration de **G. Rigourdan, O. Callandrau** et **R. Radau.** Première année, 1884, etc. Paris, *Gauthier-Villars.* 1884. In 8°.

R. Copeland: Annals of the Royal Observatory, Edinburgh. Glasgow, 1902. Vol. I, etc.

Astronomischer Jahresbericht. Mit Unterstützung der Astronomischen Gesellschaft herausgegeben von **W. F. Wislicenus.** Band I, etc. Enthaltend die Literatur des Jahres 1899, etc. Berlin, *G. Reimer*, 1900. In 8°.

Astronomical and Meteorological Observations made at the Unit. Stat. Naval Observatory under the Direction of Rear-Admiral **J. Rodgers.** Vol. XXIV, 1877, etc. In 4°.

Lick Observatory of the University of San Francisco. Prepared under the Direction of the Lick Trustees by **F. Holden.**

A. Publications. Vol. I. 1887, etc. Sacramento, State Office, 1887. In 4°.

B. Reports on the Observations of the total eclipse of the sun of 1 January 1889. Sacramento, *I. D. Young*, 1889. In 8°.

Avec 3 pl. et 3 fig. dans le texte de XI—120 pages.

Observationes astronomicas institutas in specula Universitatis caesareae Dorpatensis, publici juris facit Senatus Universitatis. F. G. W. Struve. Vol. I.

Observationis 1814 et 1815, una cum reductionibus. Dorpati, *J. C. Schuermanni*, 1817. In 4°.

Les Vol. II et III de la 1re Série manquent.

Vol. IV série Nova Seriei: Vol. I, etc. 1822–1838. In 4°.

Vol. IX, 1840 etc., oder der neuen Folge erster Band a pour titre:

Beobachtungen der Kaiserl. Universitäts-Sternwarte. Herausgegeben von **J. H. Mädler.**

Beobachtungen der Kaiserl. Universitäts-Sternwarte Dorpat von **L. Schwarz.**

Vol. XVII, etc. 1887. In fol.

Reports on astronomical observations for 1884, etc.

Reports of american and europeau Observatories.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

C. Abbe: Dorpat and Poulkova.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

S. Alexander: On the zodiacal light.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Pag. 88.

Sv. Arrhenius: Zur Kosmogenie.

Voyez Archiv. Néerland. Série II. Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 862.

L. A. Bauer: The earliest isoclinics and observations of magnetic force.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

K. Birkeland: Recherches sur les taches du soleil et leur origine.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norv. Christiania, Skrifter math.-naturvid. klasse. Pag. 182.

Böhm: Beitrag zur Berechnung der Sternschnuppen.

Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

C. J. H. E. von Braun: Ueber das Nordlicht.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

F. Burghart: Ueber die Sonnenfinsterniss am 6 März.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie Hermannstadt. Pag. 255.

A. Cameron: On the visibility of Venus to the naked eye.

„ „ : Venus in daylight to eye and to opera-glass.

„ „ : Note on Venus. — Morning and evening star at the same time, february 1894.

„ „ : Supplement note on Venus.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 26, 27.

G. H. Darwin: The evolution of satellites.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 72.

G. Davidson: A brilliant meteor.

„ „ : Annular solar eclipse, Oct. 31, 1883.

„ „ : Black transits of Jupiter's satellites III and IV.

G. Davidson: Intra-Mercurial planets.
„ „ : Note on the appearance of Saturn.
„ „ : Observations of the „Pons-Brooks" comet.
„ „ : Occultations of the stars by the moon.
„ „ : Phenomena of the satellites of Jupiter.
„ „ : „Sporadic" meteors recorded during 1882.
„ „ : The dark transit of Jupiter's satellite IV.
„ „ : The planets Mars, Jupiter and Saturn.
„ „ : The Pons—1812 comet.
„ „ : Transit of Jupiter's satellite IV, June 7. 1885.
„ „ : Notes on Saturn.
„ „ : Transit of the satellites II and III of Jupiter.
„ „ : Occultations of stars by dark limb of the moon.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. o Sc. Bulletins. Pag. 28, 29.

M. H. Doolittle: Aerolithic disturbance of planetary motions.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

J. R. Eastman: The frequency of the occurence of the zero and the nine digits in the tenths of seconds as obtained from the chronographic records of transit observations.
„ „ : Assumption and fact in the theories of solar and stellar proper motions.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 87, 89.

S. Fleming: Time-reckoning for the twentieth century.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit Reports. Pag. 65.

T. Freij: Ueber die Veränderungen im Lichte der Sterne.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongric. Brünn. Pag. 232.

K. Friesach: Die Bestimmung der absoluten Entfernung der Himmelskörper.
„ „ : Berechnung des Venusdurchganges vom 8 Dezember 1874.
„ „ : Der Venusvorübergang vom 6 Dezember 1882.
„ „ : Ueber den Einfluss des Fernrohres auf die Entwicklung der Astronomie.
„ „ : Der Telegraf und seine Bedeutung für die Astronomie.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242, 243.

C. Fuss: Beobachtung von grossen Höfen und die Sonne.
„ „ : Beobachtung von Nebensonnen
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 252, 253.

J. Gerst: Bestimmung der geographischen Breite am astron. Observatorium in Graz.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 242.

G. K. Gilbert: The moon's face; a study of the origin of its features.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

M. Guist: Beobachtungen von Polarbanden in Mühlbach und Hermannstadt.
„ „ : Ein Beitrag zur Erforschung der Natur der Kometen.
„ „ : Die Milchstrasse.
„ „ : Der innere Marsmond und die Kant-Laplace'sche Hypothese.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 253, 256, 257.

H. Haga: L'expérience de Klinkerfues.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 765.

A. Hall: On the elements of the comet I, 1871.

„ „ : On a curve of the fourth degree.

„ „ : The formulae for computing the position of a satellite.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Pag. 87, 89.

L. Häpke: Fabricius und die Entdeckung der Sonnenflecke.

Voyez: Rec. pér. Appendice Allemagne. Brême. Pag. 203.

A. Harvey: The magnetic influence of the sun on the earth and on comets.

Voyez: Rec pér. Appendice. Transact. Canad. Instit. Pag. 52.

C. S. Hastings: The history of the telescope.

Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

S. Hirayama: On the prediction of solar eclipses.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 125.

E. S. Holden: On the adapted value of the sun's apparent diameter.

„ „ : On Sir W. Herschel's observations of the satellites of Uranus.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos Soc. Bullet. Pag. 88.

P. J. Kaiser: Étude de la marche de la pendule astronomique Hohwü N°. 20, et du chronomètre Knoblich N°. 1700.

Voyez: Rec. pér. Appendice Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 269.

J. C. Kapteyn: Méthode statistique pour la détermination de l'apex du mouvement solaire.

Voyez Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 262.

J. Kiessling: Beiträge zu einer Chronik ungewöhnlicher Sonnen- und Himmelsfärbungen.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.

D. Kirkwood: The asteroids between Mars and Jupiter.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths Instit. Reports. Pag. 58.

M. Koller: Ueber das Passage-Instrument.

„ „ : Zur Theorie des August'schen Heliostaten.

„ „ : Beitrag zur Theorie der Röhrenlibelle.

„ „ : Ueber die Aenderungen welche der Stundenwinkel eines Sternes in einem gegebenen Verticale durch die Fehler des Instrumentes erleidet.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

H. Krüss: Die Farben-Korrektion der Fernrohr-Objektive von Gauss und Fraunhofer.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17

F. Küstner: Ueber Aenderungen der Lage der Erdaxe.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

A. Laussedat: Sur la methode graphique des projections appliquée à la construction des cartes des éclipses de soleil, en général.

Voyez: Rec. pér. France. Paris. Mém. Soc. philom. Pag. 146.

E. Loomis: The zone of small planets between Mars and Jupiter.

„ „ : The aurora borealis, or polar light; its phenomena and laws.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52, 54.

D. J. Magowan: Modes of keeping time known among the Chinese.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 68.

G. Mallery: A calendar of the Dakota Indians.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

L. Matthiessen: Zur Kenntniss der sogen. Sternschnuppen, in soweit sie nicht kosmischen Ursprungs und nicht Nostoc sind. I. II.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213.

C. H. McLeod: Sunspots observed at McGill College observatory in 1888–1889.
„ „ : Recent auroral displays.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 224, 226

J. B. Messerschmidt: Relative Schweremessungen in der Schweiz.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

S. Newcomb: Aspects of american astronomy.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 72.

G. von Niessl: Ueber den Meteor vom 17 Juni 1873.
„ „ : Ueber die Bahn des 10/4 1874 in Böhmen etc. beobachteten Meteores.
„ „ : Ueber die Bahn des Meteores von 5 Septbr. 1868.
„ „ : Bahnbestimmung einer am 17 Juli 1879 in Mähren, Böhmen etc. beobachteten Feuerkugel.
„ „ : Untersuchungen über die Bahnverhältnisse des Meteoriten von Orgeuil am 14 Mai 1864.
„ „ : Bahnbestimmungen einiger in der letzteren Zeit beobachteten Meteore. I. II.
„ „ : Ueber die Bahn der 1 Decbr. 1889 bei Cacak (Serbien) gefallenen Meteoriten.
„ „ : Bestimmung der Bahnen zweier am 22 Octbr. 1826 in Oesterreich etc. beobachteten Feuerkugeln.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233, 234, 236–238.

Nürnberger: Ueber das Zerfallen unseres Planetensystems in zwei grosse Gruppen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

A. Obrecht: Sur une nouvelle méthode de détermination des orbites des planètes et des comètes. I. II.
„ „ : Sobre la temperatura de la luna.
Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116, 118.

E. Pickering: Variable stars of long period.
Voyez: Archiv. Néerland. Serie II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 133.

W. H. Pickering: Schiaparelli's latests views regarding Mars.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 70.

E. D. Preston: Mean density of the earth.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

G. B. y Puga: Cuadro para encontrar el valor de la precesion en ascension recta y declinacion.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 91.

G. L. Ravené: The theory of Mercury.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

F. D. Rivero: Las medidas geodésicas y las bases inferidas de observaciones astronomicas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

H. G. van de Sande Bakhuyzen: Quelques remarques sur la réduction des positions des étoiles mesurées sur les clichés photographiques.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

H. G. van de Sande Bakhuyzen: L'influence de l'éclat de l'étoile sur le temps de perception et sur l'équation personelle.
Voyez Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 727.

E. F. van de Sande Bakhuyzen: La déclination de la polaire d'après les observations faites à Königsberg de 1820 à 1850 et sur le mouvement propre de cette étoile.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 789.

H. F. Scherk: Der Begleiter des Sirius.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

G. Schneider: Ueber beobachtungen aussergewöhnlicher Regenbögen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 198.

H. A. Schumacher: Die Lilienthaler Sternwarte.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204.

J. N. Stockwell: Recent researches on the secular variations of the planetary orbits.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

W. B. Taylor: A calendar proposed by a persian astronomer in 1079.

„ „ : Note on the rings of Saturn.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

S. P. Thompson: Some experiments on the Zonal aberration.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II. Tome VI, Livre jubilaire, 1901. Pag. 747.

M. A. Veeder: Solar electrical energy not transmitted by radiation.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 37.

E. Van der Ven: Description et examen de l'instrument universel de Repsold de la collection Teyler. I. II,
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Archives Musée Teyler. Pag. 270.

F. W. Very: Prize essay on the distribution of the moon heat and its variation with the phase.
Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utr. prov. Gen. v. K. en Wet. Pag. 166.

H. C. Vogel: Weitere Untersuchungen über das spectroskopische Doppelsternsystem Mizar.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 661.

R. Wolf: Beobachtungen der Sonnenflecken im Jahre 1895, etc.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 189.

A. Wolfer: Zur Bestimmung der Rotationszeit der Sonne.
Voyez: Rec. pér. Suisse. Zürich. Naturf. Ges. Festschrift. Pag. 188.

J. Zech: Astronomische Untersuchungen über die Mondfinsternisse der Almagest. 1851.

„ „ : Astronomische Untersuchungen über die wichtigeren Finsternisse, welche von den Schriftstellern des classischen Alterthums erwähnt werden.
Voyez: Gekrönte Preisschriften der Fürstl. Jablonowski'sche Gesellschaft, Leipzig, 1853. Pag. 18.

V. De Ziegler: Sur l'équilibre dynamique entre la mer et la terre ferme.
Voyez: Rec. pér. Luxembourg. Fauna. Pag. 157.

53. **L. A. Birkenmajer:** Mikolaj Kopernik. — Czesc Pierwsza. Studya nad pracami Kopernika oraz materyaly biograficzne. Opracowal i zebral Ludwik Antoni Birkenmajer. Krakowie, 1900. In 4°.

Texte polonais de XIII–711 pages.

54. **L'Académie**Royale Danoise des Sciences a publiée: Tychonis Brahe Dani, die XXIV octobres A. D. MDCI defuncti. Operum primitias de nova Stella summi civis memor, denuo editit Regia Societatis Scientiarum Danica. In sunt effigies et manus specimen Tychonis. Hauniae, die XXIV octobris, A. D. MDCCCCI.

55. **T. Brahe:** De nova et nullius aevi memoria prius visa stella, iam pridem Anno à nato Christo 1572, mense Novembrj primium conspecta, contemplatio mathematico. Cui praeter exactem in Uraniam elegiam, Epistola quoq, Dedicatoria accessit: in qua, nova et erudita conscribendi Diaria metheorologica methodus, utriusq, astrologiae studiosis, eodem Autore, preponitur: Cuius ad hunc labentem annum, exemplar, singulari industria elaboratum conscripsit, quod tamen, multiplicium schematum experimendorum, quo totum fermè constat, difficultate, edi, hac vice, temporis angustia non patiebatur. Hafniae, *Impressit Laurentius Benedictj.* 1573. In 4°.

(Avec un appendice: „Til Danske Laesere," signé: Det Kongelige Danske videnskabernes Selskab. Kjobenhavn, den 24 Oktober 1901. Texte danois de 30 pages.

Avec le portrait de **T. Brahe,** 1 facsimile, 4 pl. et texte de XVI–111 pages (non paginés).

56. **W. L. Elkin:** Ueber die Parallaxe von *α* Centauri. Karlsruhe, *G. Braun*, 1880. In 4°.

Texte de 44 pages.

57. **C. Flammarion:** La planète Mars et ses conditions d'habitabilité. Synthèse générale de toutes les observations. Climatologie, Météorologie, Aréographie, Continents, Mers et Rivages, Eaux et Neiges, Saisons, Variations observées. Paris, *Gauthier-Villars et fils*, 1892. In 8°.

Avec 23 cartes et 580 fig. dans le texte de X–608 pages.

58. **E. Grossmann:** Untersuchung über systematische Fehler bei Doppelsternbeobachtungen, ausgeführt in Verbindung mit eines Bahnbestimmung des Doppelsterns „coronal borealis". Göttingen, 1892. In 8°.

Texte de 57 pages.

59. **E. Hartwig:** Beitrag zur Bestimmung der physischen Libration des Mondes aus Beobachtungen am strassburger Heliometer. Karlsruhe, *G. Braun*, 1880. In 4°.

Texte de 52 pages.

60. **G. A. Hirn:** Constitution de l'espace céleste. Paris, *Gauthier-Villars et fils*, 1889. In 4°.

Avec 1 pl. et texte de XXXIII—332 pages.

61. **J. C. Houzeau** et **A. Lancaster:** Bibliographie générale de l'astronomie. Bruxelles, *F. Hayez*, 1887. In 8°.

Tome I. 1887. Ouvrages imprimés et manuscripts.
Texte de VII—1623 pages.

Tome II. 1882 Bibliographie générale de l'astronomie ou Catalogue méthodique des ouvrages, des mémoires et des observations astronomiques publiés depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'en 1880. Mémoires et notices, insérés dans les collections académiques et les Revues.
Texte de LXXXIX—2225 pages.

62. **F. Kaiser:** De sterrenhemel verklaard. Vierde druk, bewerkt door **J. A. C. Oudemans.** Deventer, *N. Hulscher Jr.*, 1884—1889.

Vol. I. 1884. Avec 9 pl. et texte de XXIV—728 pages.
„ II. 1888. Avec 2 pl., 2 cartes et 32 fig. dans le texte de XXIV—830 pages.

63. **E. Kohlschütter:** Bestimmung der Bahn des Cometen 1892, III (Holmes). Kiels, *C. Schardt*, 1896. In 4°.

Avec 2 tabl. et texte de 65 pages.

64. **Oeuvres** complètes de Laplace, publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences par MM. les Secrétaires perpétuels. Paris, *Gauthier-Villars*, 1878. In 4°.

Tome I. 1878. Traité de mécanique céleste (4me Edition, réimprimée d'après l'édition princeps de 1798 1825).
Avec 1 portr. et texte de VIII—395 pages.
„ II. 1878. Traité de mécanique céleste.
Texte de XVI—402 pages.
„ III. 1878. Traité de mécanique céleste.
Texte de XXII—350 pages.
„ IV. 1880. Traité de mécanique céleste.
Texte de XXXV—501 pages.
„ V. 1882. Traité de mécanique céleste.
Texte de IX—508 pages.
„ VI. 1884. Exposition du système du monde.
Texte de XI—509 pages.
„ VII. 1866. Théorie analytique des probabilités.
Texte de CLXXIII—645 pages.

Publications de l'Etat indépendant du Congo.

65. Mission scientifique du Ka-Tanga Résultats des observations astronomiques, magnétiques et altrimétriques par **Ch. Lemaire.** In 4°.

Premier mémoire. 4 Août 1898 au 2 Septbre 1900. Avec 2 pl. col. 2 cartes et 9 fig. dans la texte de 18 pages.
Deuxième „ Suite. Texte de 88 pages.
Troisième „ 10 Janvier 1899—25 Mars 1899. Section M'pwéto-Lofoï.
Texte de 70 pages.

Quatrième mémoire. 7 Mai 1899—21 Juin 1899. Section Lofoï-chutes, Ki-Oubo-Lofoï. Texte de 65 pages.

Cinquième „ 13 Juin 1899—19 Juillet 1899. Texte de 45 pages

Sixième „ 23 Juillet 1899—17 Août 1899. Section Lou-Alaba = Lou-Boudi. Texte de 66 pages.

Septième „ 18 Août 1899—15 Septbre 1899. Section Lou-Boudi = Lac-Di-Lolo. Texte de 58 pages.

Huitième „ 18 Septbre 1899—14 Octbre 1899. Section Lac-Di-Lolo = Lou-Akéra. Texte de 60 pages.

Neuvième „ 21 Octbre 1899—13 Novbre 1899. Section Lou-Akéra = Ka-Michi. Texte de 45 pages.

Dixième „ 17 Novbre 1899—24 Janvier 1900. Section Ka-Michi à Lofoï station. Texte de 70 pages.

Onzième „ 27 Janvier 1900—23 Mars 1900. Section Lofoï-M'Pwéto. Texte de 60 pages.

Douzième „ 24 Mars 1900—20 Avril 1900. Section M'Pwéto-Baudouin-Ville. Texte de 49 pages.

Treizième „ 21 Avril 1900—14 Mai 1900. Section Baudouin-Ville = M'Towa. Texte de 64 pages.

Quatorzième „ 15 Mai 1900—10 Juin 1900. Section M'Towa = Ka-Songo. Texte de 77 pages.

Quinzième „ 15 Juin 1900—25 Août 1900. Section Ka-Songo = Stanley-Ville = Leopold-Ville. Texte de 94 pages.

66. **J. N. Lockyer:** The dawn of astronomy. A study of the temple-worship and mythology of the ancient Egyptians. London, *Cassel and Co.*, 1894. In 8°.

Avec 1 pl. et 123 fig. dans le texte de 432 pages.

67. **N. Lockyer:** Recent and coming eclipses. Being notes on the total solar eclipses of 1893, 1896 and 1898. London, *Macmillan and Co.*, 1897. In 8°.

Avec 1 pl. et 58 pg. dans le texte de VI—166 pages.

68. **M. Loewy** et **P. Puiseux:** Atlas photographique de la lune. Publié par l'Observatoire de Paris. Paris, *Imprimerie Nationale*, 1900.

Cinquième fascicule, 1900. Comprenant 1° Etudes sur la topographie et la constitution de l'écorce lunaire (Suite). 2° Planche V. — Image obtenue au foyer du grand équatorial coudé. — 3° Planches XXIV à XXIX. — Héliogravures d'après les agrandissements sur verre de cinq clichés des années 1894, 1897, 1898, 1899.

69. **P. Lowell:** Mars. Second edition. London, *Longmans, Green and Cie.*, 1896. In 8°.

Avec 26 pl. et texte de VI—228 pages.

70. **A. G. Pingré:** Annales célestes du dix-septième siècle. Ouvrage publié sous les auspices de l'Académie des sciences, par M. **G. Bigourdan.** Paris, *Gauthier-Villars*, 1901. In 4°.

Texte de XI—628 pages.

72. **S. Riefler:** Die Präcisions-Uhren mit volkommen freiem Echappement und neuem Quecksilber-Compensationspendel sowie die Regulirung und Behandlung derselben. München, 1894. In 8°.
Avec 18 fig. dans le texte de 53 pages.

73. **J. Riem:** Ueber die Bahn des grossen Kometen 1881 III (Tebbut). Halle, 1895. In 4°.
Texte de 231 pages.

74. **F. Ristenpart:** Untersuchungen über die Constante der Präcession und die Bewegung der Sonne im Fixsternsysteme. Strassburg, 1892. In 4°.
Avec 1 tabl. et texte de 96 pages.

75. **J. H. Schroeter:** Areographische Beiträge zur genauern Kenntniss und Beurtheilung des Planeten Mars in mathematisch-physischer Hinsicht. Nach dem Manuscripte auf der Leidener Sternwarte herausgegeben von **H. G. van de Sande Bakhuyzen**, Director der Sternwarte. Leiden, *E. J. Brill*, 1881. In 8°.
Avec 16 pl. et texte de XXXIII—447 pages.

76. **L. Schwarz:** Eine Studie auf dem Gebiete der practischen Astronomie. Dorpat, *C. Mattiesen*, 1889. In 4°.
Texte de 28 pages.

77. **L. Struve:** Bestimmung des Mondhalbmessers aus der während der totalen Mondfinsterniss 1884 October 4, beobachteten Sternbedeckungen. Dorpat, *C. Mattiesen*, 1889. In 4°.
Texte de 34 pages.

78. **O. Tetens:** Untersuchung über den Gang der Hauptuhr der Bothkamper Sternwarte. Leipzig, *W. Engelmann*, 1892. In 4°.
Avec 2 fig. dans le texte de 35 pages.

79. **W. F. Wislicenus:** Beitrag zur Bestimmung der Rotationszeit des Planeten Mars. Karlsruhe, *G. Braun*, 1886. In 8°.
Avec 1 pl., 1 tabl. et texte de 71 pages.

80. **J. Weeder:** De sterrenhemel doorzocht met teleskoop en mikroskoop. In navolging van de „Atlas der Himmelskunde" van **A. v. Schweiger-Lerchenfeld** bewerkt.
Met een inleidend woord van Prof. Dr. **H. G. van de Sande Bakhuyzen.** Leiden, *A. W. Sythoff.* In 4°.

81. **C. Wolf:** Histoire de l'Observatoire de Paris de sa fondation à 1793. Paris, *Gauthier-Villars,* 1902. In 8°.
Avec 1 frontisp., 15 pl. et texte de XII—392 pages.

82. **M. Zwink:** Die Pendel-Uhren im luftdicht verschlossenen Raume mit besonderer Anwendung auf die bezüglichen Einrichtungen der Berliner Sternwarte. Halle, *W. Knapp*, 1888. In 4°.
Texte de 32 pages.

MÉTÉOROLOGIE.

Ad pag. 723; 786. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Congrès international de Météorologie. Paris. 1900.
Procès-Verbaux des Séances et Mémoires, publiées par A. Angot. Paris, *Gauthier-Villars*, 1901. In 8°.
Avec 1 photogr. et 16 fig. dans le texte de 267 pages.

Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut.
Waarnemingen van Onweders in Nederland. Door vrienden der meteorologie ingezonden en door hen verzameld, aangeboden door het Koninkl. meteorologisch Instituut. 1884, enz. Utrecht, 1884. In 4°.

Annales de l'Observatoire météorologique du Mont Blanc. (Altitude 4,365 M.) publiées sous la Direction de **J. Vallot,** Fondateur et Directeur de l'Observatoire. Vol. I, etc. 1893. Paris, *G. Steinheil*, 1893 In 4°.

Annales du Bureau central météorologique de France. II. Paris, 1892.
A. Observations en France. B. Observations en Algérie. C. Observations dans les Consulats et Postes français, 1890.

Department of Marine and Fisheries Report of the meteorological Service of Canada. By *R. F. Stupart*, Director, Toronto. For the year ended december 31, 1897, etc. In 4°.

Nederlandsch Tijdschrift voor Meteorologie, onder redactie van **A. J. Monné** en **Chr. A. C. Nell,** met medewerking van vele binnen- en buitenlandsche Geleerden. Eerste Jaargang, enz. Groningen, *P. Noordhoff*, 1900. In 4°.

Abhandlungen des Königlich Preussischen meteorologischen Instituts. Bd. I, etc. Berlin, *A. Asher en Cie.*, 1888. In 4°.

L'Observatoire météorologique et magnétique à Batavia. Ad pag. 724. I.
Cet Institut a publié:

J. P. van der Stok: Wind and weather, currents, tides and tidal streams in the East Indian Archipelago. Published by Order of the Government of Netherland's India. Batavia, 1897. Fol. pl.
Avec 40 pl., 14 cartes et texte de 208 pages.

Magnetical and meteorological observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the years 1840 (First): 1841; 1842; 1843; 1844; 1845; 1846; 1847. Under the Direction of **G. Biddell Airy,** Astronomer Royal. Published of Order of the Board of Admiralty, in obedience to her Majesty's command. London, 1843—1849. In 4°.

Results of the magnetical and meteorological observations made at the Royal Observatory, Greenwich. 1850—1852.

Results of the magnetical and meteorological observations made at the Royal Observatory in the year 1879 etc. under the direction of sir **G. Biddell Airy.** Astronomer Royal. Published by order of the Board of Admiralty in obedience to her Majesty's command. London, 1881. In 4°.

Reduction of Greenwich meteorological observations. Part. III. Temperature of the air as determined from the observations and records of the fifty years 1841 to 1890, made at the Royal Observatory, Greenwich, now collected and discussed under the direction of **W. H. M. Christie,** Astronomer Royal. Published by order of the Board of Admiralty, in obedience to her Majesty's command. London, 1895. In 4°.

Meteorologische Beobachtungen zu Augsburg, Kronstadt, Mediasch, Nördlingen (Bayern).

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 193.

Commission météorologique de la Gironde.

Observations pluviométriques et thermométriques faites dans le Département de la Gironde. 1882, etc.

Voyez: Appendice des Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Pag. 143.

Meteorologische Beobachtungen zu Bremen von 1829, etc.

„ „ „ „ „ 1803—1813.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

Meteorologische Beobachtungen in Brünn, 1863, etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231.

Berichte der meteorologischen Commission des naturforschenden Vereins in Brünn, über die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1882, etc.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Brünn. Naturforsch. Verein. Pag. 231.

Meteorologische Beobachtungen in Kiel in 1857, etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 212.

Observations météorologiques.

Voyez: Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiew.

Meteor. Beobachtungen von Görlitz, 1862—1895.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 210.

Meteorological observations at Halifax.

Voyez: Rec. per. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Institute of Nat. Sc. Proc. and Trans. Pag. 22.

Meteorological observations. — The weather at Halifax in 1866; 1867; 1868; 1869.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

Observations météorologiques de Finlande. Helsingfors, etc.

Voyez: Rec. pér. Pag. 80. I.

Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen zu Klagenfurt. 1878. etc.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum von Kärnten. Pag. 137.

Observaciones meteorologicas in Mexico.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cientif. A. Alzate. Pag. 90.

Meteorological observations made at Montreal. 1883–1900.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

Meteorological, Magnetical etc. observations at the Museum of National History State New York, Albany.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum Nat. Hist. Reports. Pag. 37.

Meteorologische Beobachtungen in Nürnberg, Ansbach etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg Pag. 218.

Observations de température faites au Muséum d'histoire naturelle à Paris, pendant les années météorologiques 1875—1877, avec les thermomètres électriques placés sous le sol depuis la surface jusqu'a 30 Mètres de profondeur, ainsi que dans l'air, au Nord, et à 20 Mètres au dessus du sol, par **Ed.** et **H. Becquerel.**

Voyez: Pag. 315.

Jahres-Uebersicht der meteorologische Verhältnisse in Steiermark, 1860. etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

Meteorologiska Jaktagelser i Sverige utgifna af K. S. V. A.

Voyez: Rec. pér. Pag. 83. I.

Bollettino meteorologico dell Osservatorio astronomico, dell' Universita di Torino.

Voyez: Pag. 153.

Meteorological observations of the Smithsonian Institution since 1854.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smithsonian Inst. Reports. Pag. 54.

Cl. Abbe: On the laws governing the movement of storm centres.

„ „ : Determining the temperature of the air.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 87, 88.

Cl. Abbe: Short memoirs on meteorological subjects.

Voyez. Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 59.

R. Aguilar y Santillán: Bibliografia meteorologica mexicana, 1891. 1892, 1893, 1894. 1895, 1896, 1897.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90–92.

P. E. B. Bergholz: Das Klima von Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

J. Bichringer: Ueber Witterungs- und Bodenverhältnisse Nürnbergs.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

H. F. Blanford: How rain is formed.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 66.

J. Bosscha: Remarques sur les normales barométriques et leur usage dans la prévision du temps.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Pays-Bas. Harlem. Pag. 268.

F. Buchenau: Der abnorme Regenfall vom 31 Juli 1887.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 203.

J. van Breda de Haan: Regenval en reboisatie in Deli.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Buitenzorg. N°. XXIII.

H. Briem: Resultate fünfjähriger Beobachtungen der Bodentemperatur in Grussbach.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 234.

C. H. D. Buys Ballot; F. W. C. Krecke; R. van Rees; W. Wenckebach: Observations météorologiques et magnétiques en Néerlande, 1839–1852.
Voyez: Rec. pér. Pays-Bas. Utrecht. Pag. 165.

J. Chavanne: Das Klima von Graz.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 240.

A. S. Christie: Diurnal variation of the barometer.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

I. M. Cline: Summer hot winds on the great plains.
Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

H. Cochius: Ueber ein eigenthümliches Meeresleuchten.
Voyez: Rec. pér. Asie. Yokohama. Mitth. d. Ges. f. Nat. u. Völk. Ostasiens. Pag. 127.

Collins: Meteorology of the Green river country.
Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

E. W. W. Doane: The rainfall in 1896.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 27.

R. S. Elliot: Climate of Kansas.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

A. G. Ernst: The meteorology of Caracas, Venezuela.
Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

Fechner: Seltene Lufterscheinung.
Voyez Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 209.

A. Fendler: Difference of temperature in different parts of the city of St. Louis, Missouri.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports.

V. Fernandez: Las estrellas fugaces de 23 noviembre de 1892.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90.

W. Ferrel: On the law connecting tho velocity and direction of the wind with the barometric gradient.

„ „ : On the conditions determining temperature.
Voyez: Rec. pér. Amér Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

C. Fischer: Meteorol. Beobachtungen in Görlitz. 1840.

„ „ : Thermometer-Beobachtungen zu Görlitz. 1844.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 208.

J. H. L. Flögel: Blaue Dunstnebel (1883—1884).

„ „ : Feste Rückstände im Regenwasser.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215.

W. O. Focke: Witterungsverhältnisse in Bremen von 1796—1823.

„ „ : Die Jahresmittel, Maxima und Minima von barom. und therm. Beobachtungen zu Bremen.

„ „ : Das barometrische Maximum in Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 199, 201.

H. Frauberger: Zur Kenntniss der Klimatischen Verhältnisse der Polarzone.

Voyez: Rec. per. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 257.

H. Gibbons: The climate of San Francisco.

Voyez. Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

W. A. Glassford: Weather types on the Pacific coast.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. San Francisco. Cal. Acad. of Sc. Bulletins. Pag. 29.

A. Gottschling: Anleitung für meteorol. Beobachtungen.

„ „ : Meteorolog. Beobachtungen von 1883—1899 in Hermannstadt.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 258—260.

A. W. Greely: Some peculiarities on the rainfall of Texas.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 89.

Gross: Der Luftballon im Dienste der Wissenschaft.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

M. Guist: Ueber den Witterungsgang in 1862—'63 in Hermannstadt.

„ „ : Ueber die Dämmerungserscheinungen des winters 1883—'84.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254, 258.

S. Günther: Die praktische Meteorologie der Gegenwart.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

J. Hann: Atlas der Meteorologie (Berghaus physikalischer Atlas. Abteilung III.) Gotha, *J. Perthes*, 1887. Fol. (Voyez Géographie).

Avec 12 cartes et texte de 12 pages.

L. Häpke: Merkwürdige Blitzschläge.

„ „ : Ueber Blitze und Blitzableiter.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 204, 206.

R. Hare: On J. Wise's observations and inferences respecting the phenomena of a thunder storm, to which he was exposed during an aerial voyage, made by means of a balloon, June 3, 1852 from Portsmouth, Ohio.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 52.

M. W. Harrington: The texan monsoons.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

M. W. Harrington: Weather making, ancient and modern.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 70.

E. Hayden: The hurricanes in the bay of North America.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 90.

H. A. Hazen: On the retardation of storm centres at elevated stations, and high wind as a probable cause.

„ „ : Thermometer exposure.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Philos. Soc. Bullet. Pag. 88.

K. Hegyfoky: Meteorologische Verhältnisse des Monats Mai in Ungarn.

Voyez: Catalogue. Vol. I. Pag. 760.

J. Hegyfoky: Ueber die Windrichtung in den Ländern der Ungarischen Krone nebst einem Anhang über Barometerstand und Regen. 1894.

Voyez: Rec. pér. Autr.-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturw. Gesellschaft. Pag. 135.

Heidenschreiter: Meteor. Beobachtungen in Herrieden in 1867.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

Ph. Heineken: Meteorologische Beobachtungen zu Bremen 1829—1866.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

O Hergt: Die Monats- und Jahresmittel der Luftfeuchtigkeit in Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 201.

Th. Hildebrand: Jahres Beobachtungen der tägl. Temperaturschwankungen in der Memminger Ach im Vergleiche mit der Lufttemperatur.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsburg. Pag. 195.

R. Hoernes: Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mitth. Pag. 248.

J. L. Hurdis: Crude notes on storms, and how to note them.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 22.

L. Hüttig: Meteor. Beobachtungen zu Görlitz, 1888—1895.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne Görlitz. Pag. 212.

E. Ingersoll: The climate of the Canadian west.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 223.

R. Inwards: Meteorological observatories.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 71.

L. Jehle: Zehnjährige Beobachtungs-Resultate der meteor. Station Prerau. 1875—1884.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

C. Jelineck: Ueber die mittlere Temperatur von Cilli.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Pag. 240.

C. Kammer von Hardegger: Resultate zweijähriger Beobachtungen der Bodentemperaturen in verschiedenen Tiefen, nebst Anhang, betreffend Niederschlagsmessungen und 7-jährige Beobachtungen der Lufttemperatur in Grussbach.

„ „ „ „ : Durchschnittszahlen der meteor. Elemente für Grussbach in 1874—1878.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233, 234.

L. F. Kämtz: Ueber den täglichen Gang der Wärme zu Dorpat.

Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Série. Pag. 173.

G. Karsten: Ueber Blitzableiter und Blitzschläge in Gebäude, welche mit Blitzableitern versehen waren.

„ „ : Milde Winter. Annomalien und Störungen des Klimas.

„ „ : Meteor. Beobachtungen in 1858 in Kiel.

„ „ : Die Witterung in 1859 in Holstein.

„ „ : Telephon-Sirene.

„ „ : Meteor. Beobachtungen aus Pelotas in Süd-Brasilien.

G. Karsten: Eisgebilde in der Kieler Bucht im Frühjahr 1888.

„ „ : Die ungewöhnlichen Abweichungen der Witterung in 1888.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 213, 214, 216.

G. A. Kayser: Beobachtungen über das Gewitter vom 12 Decbr. 1863 zu Hermannstadt.

„ „ : Beobachtungen über das Gewitter vom 16 Febr. 1868 zu Hermannstadt.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254, 255.

G. O. Kish: Meteor. Beobachtungen in 1863–1867 zu Bistritz.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 254, 255.

D. Kitao: Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und der Wirbelstürme. I. II. III.

Voyez: Rec. pér. Asie. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 123.

M. Klopps: Meteorologische Beobachtungen zu Wallendorf b/Bistritz in 1853 etc.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

E. Knipping: Meteorologische Beobachtungen, Station Yeddo, Japan. 1873.

„ „ : Meteorologische Beobachtungen in Yeddo, von 1873–

„ „ : Verzeichniss von Erdbeben in Japan, 1872–1877 und 1877–1881.

„ „ : Versuch das in Tokio wahrscheinlich zu erwartende Wetter nach täglichen Beobachtungen anzugeben.

„ „ : Vergleichung meteologischer Instrumente.

„ „ : The September Taifuns, 1878.

„ „ : Einige Angaben über die vier letzten starken Erdbeben in Japan.

„ „ : The great taifun of 19–27 August. 1880. I. II.

„ „ : Die Wittertelegraphie in Japan.

„ „ : Der Schneesturm vom 30 Januar bis 2 Februar 1886.

„ „ : Der Föhn bei Kanazawa.

Voyez: Rec. pér. Asie. Yokohama. Mitth. Pag. 127–132.

A. Krahnass: Coïncidence des phénomènes météorologiques et des tremblements de terre avec les maxima et les minima d'attraction lunaire et solaire verticale pour un lieu donnée.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili Act. Soc. scient. Pag. 116.

J. Krusper: Observationes meteorologicae, annorum 1861–1870.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ungar. naturwiss. Gesellsch. Pag. 134.

P. K. Kuhn: Augsburgische Witterungsbeobachtungen. 1867–

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsbourg. Pag. 194.

Küttlinger: Meteor. Beobachtungen in Nürnberg in 1863.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

W. Lachmann: Ueber die regelmässige Zuhnahme der atmosph. Niederschläge im Gebirge nach aufwärts.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

G. A. Latimer: Observations regarding the earthquakes which occurred in St. Thomas and neighboring islands, commencing novb. 18, 1867.

„ „ : The hurricane in the island of St. Thomas etc., octb. 29, 1867.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

G. Lawson: Notes on a shower of fibrous substance at Gainsville, Florida.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia Halifax. Pag 27.

M. Leal: El clima de Leon.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 95.

S. Lemström: Observations upon the electricity of the atmosphere and the aurora borealis, made during the Swedish Expedition of 1868 to the north pole
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Iustit. Reports. Pag. 58.

A. Leysner: Das Klima von Niigate (37° 55′ n.B.—139° 10′ o. L. Gr.).
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 131.

J. Liznar: Ueber das Klima von Brünn.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 236.

F. E. Lurtz: Meteorologische Beobachtungen in 1849 etc. zu Kronstadt.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermanstadt. Pag. 250.

J. G. MacGregor: Note on peculiar aurorae.
„ „ : On the measurement of temperature and time.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24, 25.

C. H. McLeod: Meteorological observations for 1883—1900.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

Th. A. McParlin: Notes on the history and climate of New Mexico.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 59.

B. Mack et **G. Bill:** Jahres-Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse in Steiermärk für 1863 etc. — Nach den Angaben von 7 Beobachtungs-Stationen.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 239.

H. Mädler: Die Eisbedeckung des Embach in Dorpat.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Pag. 173.

S. Mallet: On observation of earthquake phenomena.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 53.

J. B. Meek, etc.: Account of a tornado which occured in Spruce Creek valley, Centre county, Pennsylvania. — Distinction between tornadoes and tempests. — Effect of the moon on the weather. — Connection of gales of wind and appearance of the aurora. — Account of a storm in Butler county, Kansas, June 23, 1871.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

G. Mendel: Meteor. Beobachtungen in Brünn in 1863 etc.
„ „ : Die Windhose vom 18 October 1870.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 231, 232.

F. G. Mendieuti: Los ciclones de 23—29 Agosto y del 28 Septiembre al 4 Octubre 1895.
Voyez. Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 92.

A. Mezger: Meteor. Beobachtungen in Asie, 1881.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 131.

A. von Miller-Hauenfels: Die Grundgesetze der Meteorologie.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243.

H. Mohn: Meteorologiske jagttagelser i Norge under Solformørkelen den 9 August, 1896.
Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Univ.-Programmes. Pag. 180.

H. Mohn: Klima-tabeller for Norge. I. Luftens temperatur. II. Lufttryk. — III. Luftens fugtighed. — IV. Vind.

H. Mohn: Das Hypsometer als Luftdruckmesser und seine Anwendung zur Bestimmung der Schwerekorrektion.

Voyez: Rec. pér. Suède et Norvège. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 181, 182.

G. von Möllendorff: Die Regenverhältnisse Deutschlands. I. II.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz Pag. 376.

F. de Montessus de Ballore: L'Amérique Centrale et l'Amérique du Sud sismique.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 94.

M. Moreno y Anda: Temperaturas del suelo, 1892, 1893, 1894, 1895.

„ „ : Las Lluvias en Tacubaya.

„ „ : Temperatura interna de la tierra.

„ „ : Observations magnétiques, 1895.

„ „ : Comparacion de los climas de Mexico y Tacubaya.

„ „ : El clima de la Rep. Mexicana en el ano de 1895.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 90–94.

C. Mottl: Observaciones seismicas en 1894 hechas en Orizaba; 1895.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Mexico. Rev. Soc. Cient. A. Alzate. Pag. 93.

G. Neumayer: Die Thätigkeit der deutschen Seewarte während der ersten zwölf Jahren ihres Bestehens.

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Hambourg. Naturwissensch. Verein. Pag. 17.

A. F. Nogues: Sur un tourbillon cyclonique et la génération des Tourbillons dans les fluides.

Voyez: Rec. pér. Amér. Mérid. Chili. Act. Soc. scient. Pag. 116.

C. Ochsenius: Temperatur der Luft un des Meerwassers an der Oberfläche im Decbr. 1865 zwischen Callao und Valparaiso.

„ „ : Meteor. Beobachtungen während seine Reise von Valparaiso nach Bordeaux a/b des Dampfers „Magellan".

„ „ : Temperatur der Luft und des Meerwassers an der Oberfläche. in Novbr. und Decbr. 1865 zwischen Panama und Valparaiso.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

A. van Oettingen und **K. Weihrauch:** Meteorologische Beobachtungen in Dorpat 1865, etc.

Voyez: Rez. pér. Russie. Dorpat. Archiv. 1e Serie. Päg. 174.

W. Olbers: Ueber die mittlere Wärme in Bremen.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 200.

H. W. M. Olbers: Meteorologische Beobachtungen zu Bremen von 1803–1813.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 197.

S. Omori et **K. Hirata:** Earthquake measurement at Miyako.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 126.

R. Peck: Meteorol. Beobachtungen zu Görlitz. 1862–1887.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 211.

N. Pike: An account of a cyclone, January 6 and 7, 1867, encountered by the Un. St. steamer Monocacy, while on her passage from St. Simons Bay to Mauritius, in the Indian ocean.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington Smiths. Instit. Reports. Pag. 55.

A. Poëy: New classification of clouds.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

H. Poole: On the meteorology of the Caledonia coal mine, Little Glace Bay, Cap Breton in 1867, 1868, 1869.

Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 23.

H. S. Poole: The ice storm of January 1881.

Voyez Rec. pér. Amérique Sept. Nova Scotia. Halifax. Pag. 24.

J. Prettner: Die klimatische Vertheilung der Wärme und Niederschläge in Kärnten.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241.

J. Prettner: Klima und Witterung von Klagenfurt.

„ „ : Beiträge zur Klimatologie der Alpen.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurth. Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten. Pag. 136, 137.

H. C. Prinsen Geerligs: Meteorologische waarnemingen verricht aan het proefstation te Kagok, gedurende het tienjarig tijdvak 1889 1898.

Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Kagok-Tegal. 3e Ser. N°. 40.

K. Prohaska: Die Gewitter und Hagelschläge in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain in 1885–1899.

„ „ : Die Hagelschläge des 21 August 1890 in Steiermark.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 243–248.

L. Reissenberger: Ueber die in Mai bis Septbr. 1851 in Hermannstadt gefallene Regenmenge.

„ „ : Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt in 1851–1855; 1857–1882.

„ „ : Regenmenge im Mai 1857 und die dadurch bewirkte Ueberschwemmung.

„ „ : Witterungsverhältnisse in Hermannstadt.

„ „ : Ueber die Abnahme der Wärme mit der Höhe.

„ „ : Ueber die Kalte-Rückfälle im Mai in Siebenbürgen.

Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 249–259.

P. A. Rettig: Meteor. Verhältnisse in Kremsier in Mähren.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

C. G. Rockwood Jr.: Reports on progress in vulcanology and seismology for 1884, etc.

Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 64, 65.

C. Röthe: Meteorologische Beobachtungen zu Nördlingen von 1866–1868.

Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Augsburg. Pag. 194.

S. Rona: Luftdruckverhältnisse Ungarns. 1860–1890.

Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Budapest. Kgl. ung. naturwiss. Gesellsch. Pag. 135.

A. L. Rotch: The exploration of the free air by means of kites at the Blue Hill, Mass.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 72.

R. Russell: On meteorology.

Voyez Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports Pag. 52.

H. C. Russell: Climate of New South Wales; descriptive, historical and tabular. Sydney, *Ch. Potter*, 1877. In 8°.

Texte de VIII–193–65 pages.

Voyez: Rec. pér. Oceanie. Sydney. Pag. 63. 1.

E. van Rijckevorsel: Valeurs moyennes et valeurs normales en météorologie

Voyez Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 367.

M. Salzer: Meteorolog. Beobachtungen in 1851 etc. zu Mediasch.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermannstadt. Pag. 251.

W. D. Sargent: Influence of the aurora on the telegraph.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

H. Schindler: Meteorol. Verhältnisse von Datschitz.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 233.

C. A. Schott: On underground temperature.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 58.

A. Schück: Magnetische Beobachtungen auf schlesw.-holst. Nordsee-Inseln und in der Eider.

„ „ : Magnet. Beobachtungen an der Kieler Föhrde und eckernföhrder Bucht.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 217.

F. Schultheiss: Witterung und Vegetationenentwickelung in 1887 und 1888.

„ „ : Thätigkeit der phänologischen Station Nürnberg, 1882 '91.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 219.

F. Seeland: Die Declination der Magnetnadel in Lölling.

„ „ : Magnetische Declination-Beobachtungen zu Klagenfurt.
Voyez: Rec. pér. Autriche-Hongrie. Klagenfurt. Naturhist. Landes-Museum van Kärnten. Pag. 136, 137.

A. Stade: Ueber einige in 1885 in Bremen stattgehabte Blitzschläge.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Brême. Pag. 202.

P. Tacchini etc.: On the evaporation at Palermo in 1865 and 1866. — On the presence of electricity during the fall of rain. — Account of a hail-storm in Texas. — Account of a hail-storm on the Bosphorus.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 56.

A. Tanakadate et **H. Nagaoka:** The disturbance of isomagnetics attending the Mino-Owari earthquake of 1891.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124.

H. Töpfer: Untersuchungen über die Regenverhältnissen Deutschlands.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Görlitz. Pag. 212.

M. Vaillant: Horary variations of the barometer.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 54.

M. A. Veeder: The forces concerned in the development of storms.

„ „ : The zodiacal light.

„ „ : Thunderstorms.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Rochester. Acad. of Sc. Proceed. Pag. 36, 37.

G. Wagener: Ueber Shimobashira.

„ „ : Ueber Erdbebenmesser und Vorschläge zu einem neuen Instrumente dieser Art.
Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 129, 130.

L. Weber: Berichte über Blitzschläge in Schleswig-Holstein. I. II. III. IV.

„ „ : Die Temperaturschwankungen in Kiel.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Kiel. Pag. 215, 217.

K. Weihrauch: Anemometrische Scalen für Dorpat. Ein Beitrag zur Klimatologie Dorpats.

K. Weihrauch: Meteorologische Beobachtungen für Dorpat von 1866–1885.
„ „ : Neue Untersuchungen über die Bessel'sche Formel und deren Verwendung in der Meteorologie.
Voyez: Rec. pér. Russie. Dorpat. Naturf. Ges. Schriften. Pag. 174, 175, 177.

J. Weiner: Meteor. Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für 1867.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Brünn. Pag. 232.

J. D. Withney: The climate changes of later geelogical times.
Voyez Rec. pér. Zoologie générale. Cambridge. Museum of comp. Zoology. Memoirs. Pag. 364.

G. Wilhelm: Die Errichtung von Stationen zur Messung des Regenfalles in Steiermark.
„ „ : Die atmosphärischen Niederschläge in Steiermark in 1877–1896.
„ „ : Meteorologischen Miscellen, 1869–1888.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Graz. Mittheil. Pag. 241–246.

F. Winkler: Klimatische Verhältnisse der Umgegend von Nürnberg.
„ „ : Klimatische Verhältnisse der Umgegend von Ansbach.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Allemagne. Nürnberg. Pag. 218.

A. Wocikof: Meteorology in Russia.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Washington. Smiths. Instit. Reports. Pag. 57.

---

14. **Cl. Abbe:** The mechanics of the earth's atmosphere. A collection of translations. Washington, 1891. In 8°.

Texte de 324 pages.

15. **W. Van Bemmelen:** De Isogonen in de XVIe en XVIIe eeuw. Akademisch proefschrift. Utrecht, 1893. In 8°.

Avec 1 carte et texte de 48 pages.

16. **G. Christmann:** Stenchal auf Madeira und sein Clima. Inaugural-Dissertation. Altona. 1889. In 4°.

Avec 9 tabl. et texte de 17 pages.

17. **W. Ferrel:** A popular treatise of the winds, comprising the general motions of the atmosphere, monsoons, cyclones, tornadoes, waterspouts, hail-storms, etc. etc. Second edition. New York, *J. Willey and Sons*, 1898. In 8°.

Avec 2 pl. et 5 fig. dans le texte de VII–605 pages.

18. **C. M. Guldberg** et **H. Mohn:** Études sur les mouvements de l'atmosphère. Universitäts-Program. Christiania, *A. W. Brogger*, 1876. In 4°.

Avec 4 pl. et 44 fig. dans le texte de 39–53 pages.

19. **M. K. Håkonson-Hansen:** Ti og et halvt års meteorologiske iagttagelser udforte i Trondhjem i årene 1885–1895, et bidrag til studiet of veirforholdene i det trondhjemske. Gjennemseet og forsynet med forord af Prof. Dr. **H. Mohn.** Trondhjem, 1896. In oblong 4°.

Texte de 188 pages.

20. **A. Hejas:** Die Gewitter in Ungarn, nach den Beobachtungen von den Jahren 1871—1895. (Hongrois et Allemand). Budapest, 1898. In 8°.

Avec 19 tabl., 4 cartes et texte de 172 pages.

---

21. **G. Hellmann:** Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus. Berlin, *A. Asher und Co.*, 1893. In 4°.

N°. 1. **L. Reynman:** Welterbüchlein von wahrer Erkenntniss des Wetters. 1510.
Avec 2 fig. dans le texte de 56 pages.

N°. 2. **B. Pascal:** Récit de la grande expérience de l'équilibre des liqueurs. Paris, 1648.
Texte de 30 pages.

N°. 3. **L. Howard:** On the modifications of clouds. London, 1803.
Avec 2 pl. et texte de 41 pages.

N°. 4. **E. Halley, W. Whiston, J. C. Wilcke, A. von Humboldt** et **C. Hansteen:** Die ältesten Karten der Isogonen, Isoklinen, Isodynamen. 1701; 1721; 1768; 1804; 1825; 1826.
Avec 7 cartes et texte de 25 pages.

N°. 5. Die Bauern-Praktik. 1508.
Avec 1 facsimile et texte de 72 pages.

N°. 6. **G. Hadley:** Concerning the cause of the general trade-winds. London, 1735.
Avec 1 facsimile et texte de 33 pages.

N°. 7. **E. Torricelli:** Esperienza dell' argento vivo. Accademia del Cimento. Instrumenti per conoser l'alterazioni dell' aria.
Avec 1 pl. et 6 fig. dans le texte de 38 pages.

N°. 8. **E. Halley, A. von Humboldt, E. Loomis, U. J. Le Verrier** et **E. Renou:** Meteorologische Karten. 1688; 1817; 1846; 1863; 1864.
Avec 6 cartes et texte de 13 pages.

N°. 9. **H. Gellibrand:** A discourse mathematical on the variation of the magneticall needle. London, 1635.
Avec 1 facsimile et 5 fig. dans le texte de 29 pages.

N°. 10. **P. de Maricourt, F. Falero, P. Nunes, J. de Castro, G. Hartmann, M. Cortés, G. Mercator, R. Norman, W. Borough, S. Stevin:** Rara magnetica. 1269—1599.
Avec 1 facsimile et 20 fig. dans le texte.

N°. 11. **J. H. Winkler, B. Franklin, T. F. Dalibard, L. G. Le Monnier:** Ueber Luftelektricität, 1746—1753.
Avec 1 fig. dans le texte de 46 pages.

N° 12. Wetterprognosen und Wetterberichte des XV und XI Jahrhunderts.
Avec des facsimiles, 5 pl. et 32 fig. dans le texte de 172 pages.

N°. 13. Meteorologische Beobachtungen vom XIV bis XVII Jahrhundert.
Avec 2 cartes et 1 fig. dans le texte de 205 pages.

N°. 14. **Th. Teutonicus, R. Descartes, I. Newton, G. B. Airy, A. De Ulloa, P. Bouguer, J. Hevel, T. Lowitz, J. Fraunhofer, G. Monge, W. Scoresby, Alhazen, J. de Mairan:** Meteorologische Optik. 1000—1836.
Avec 6 pl. et 24 fig. dans le texte de 121 pages.

22. **E. Van Rijckevorsel:** A magnetic survey of the Netherlands for the epoch January 1, 1891. Rotterdam, *W. J. Van Hengel*, 1895. In 4°.

Avec 10 cartes et 17 tabl. dans le texte de 103 pages.

23. **De Seue:** Windrosen des südlichen Norwegens. Universitäts-Program. Herausgegeben durch **H. Mohn.** Christiania, *Grandahl und Sons*, 1876. In 4°.

Texte de 40 pages.

24. **Tyge Brahes** meteorologiske dagbog holdt paa Uraniborg for aarene 1582–1597. Udgiven som appendix til Collectanea Meteorologica af det kongl. danske Videnskabernes Selskab, ved dets meteorologiske Comité. Kjöbenhavn, 1879. In 8°.

Texte de IV–268–LXXV pages.

25. **A. Woeikof:** Die Klimate der Erde. Nach dem russischen, vom Verfasser besorgte, bedeutend veränderte deutsche Bearbeitung. Jena, *H. Costenoble*, 1887. In 8°.

Erster Teil. 1887. Avec XI diagramm et 1 fig. dans le texte de XXIII–396 pages.
Zweiter Teil. 1887. Avec 10 cartes, 4 diagr. et texte de 422 pages.

ARCHÉOLOGIE; ANTIQUITÉS, etc.

ARCHÉOLOGIE; ANTIQUITÉS, etc.

Ad pag. 729. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Tijdschrift van het Nederlandsch Genootschap voor Munt- en Penningkunde, onder den zinspreuk „Concordia res parvae crescunt" te Amsterdam. Eerste Jaargang, 1893, etc. Amsterdam. *G. Theod. Bom en Zoon*, 1893. In 8°.

44. **Biologia** Centrali-Americana; or contributions to the knowledge of the fauna and flora of Mexico and Central America. Edited by **F. D. Godman** and **O. Salvin.** London, *R. H. Porter*. In 4°.

A. P. Maudslay: Archeology. Voyez. Pag. 156. I. — Pag. 386. III.

Vol. I. 1889–1902. Avec 99 pl. et texte de IV–69 pages.
„ II. 1899–1902. Avec 98 pl. et texte de 47 pages.
„ III. 1895–1902. Avec 92 pl. et texte de 50 pages.
„ IV. 1896–1899. Avec 93 pl. et texte de 38 pages.

Appendix. 1897. **J. T. Goodman:** The archaic Maya inscriptions. Texte de XII–150 pages. — Archaic annual calendar. Tables. — 53–55 great cycle. — Perpetual chronological calendar. — Working chart.

45. **A. Boetticher:** Die Akropolis von Athen nach den Berichten der alten und neusten Erforschungen. Berlin, *J. Springer*, 1888. In 8°.
Avec 36 pl. et 132 fig. dans le texte de XV–295 pages.

46. **H. Brugsch:** Die Aegyptologie. Abriss der Entzifferungen und Forschungen auf dem Gebiete der aegyptischen Schrift, Sprache und Alterthumskunde. Leipzig, *W. Friedrich*. In 8°.
Texte de VIII–535 pages.

47. **L. Dietrichson:** Antinoos. Eine Kunstarchäologische Untersuchung. Universitäts Programm. Christiania, 1883. In 4°.
Avec 18 pl. et 1 fig. dans le texte de 357 pages.

48. **J. Dieulafoy:** À Suse. Journal des fouilles, 1884–1886. Paris, *Hachette et Cie.*, 1888. In 4°
Avec 39 pl., I carte et 89 fig. dans le texte de 366 pages.

49. **M. Dieulafoy:** L'Acropole de Suse, d'après les fouilles exécutées en 1884, 1885, 1886 sous les auspices du Musée du Louvre.
Première partie: Histoire et géographie. Paris, *Hachette et Cie.*, 1890. In 4°.

Avec 12 pl. col., 4 pl. noires, 3 cartes et 385 fig. dans le texte de 444 pages.

50. **J. Dümichen:** Resultate der auf Befehl S. M. des Königs Wilhelm I von Preussen im Sommer 1868 nach Aegypten entsendeten archäologisch-photographischen Expedition. Berlin, *A. Duncker*, 1869. Fol.

Theil I. 1869. 1. Vorwort und einige Erläuterungen zu den mitgetheilten Darstellungen und Inschriften, vom Herausgeber. — 2. Ueber das Seewesen der alten Aegypter von **B. Graser.** — 3. Einige Bemerkungen zu den mitgetheilten Thierdarstellungen von **R. Hartmann.** — 4. 57 Tafeln, bildliche Darstellungen und Inschriften.

Avec 57 pl. et texte de IV—30 pages.

51. **P. R. Garrucci:** Storia della arte cristiana, nei primi otto secoli della chiesa, e corredata della collezione di tutti i monumenti di pittura e scultura incisi in rame su cinquecento tavole ed illustrati. Prato, *F. Giachetti*, 1872—1880. In fol.

Vol. I. 1872. Teorica. Annali.
Texte de VII—604 pages.
„ II. 1873. Pittura cimiteriali.
Avec 108 (CV + $V^{A,B,C}$) pl. et texte de 133 pages.
„ III. 1876. Pittura non cimiteriali.
Avec 98 (CVI—CCIII) pl. et texte de 200 pages.
„ IV. 1877. Musaici cimiteriali e non cimiteriali.
Avec 91 (CCIV—CCXCIV) pl. et texte de 164 pages.
„ V. 1879. Sarcofagi ossia sculture cimiteriali.
Avec 110 (CCXCV—CDIV) pl. et texte de 164 pages.
„ VI. 1880. Sculture non cimiteriali.
Avec 96 (CDV—D) pl. et 5 fig. dans le texte de 184 pages.

52. Herculanensium voluminum quae supersunt. Tom. I. Neapoli, 1793. Fol.

Avec 38 pl. et texte de 180 pages.

53. **C. Leemans:** Bathmen'sche muurschilderingen. Elf platen, waarvan N°. 1 gekleurd.

54. **C. R. Lepsius:** Denkmäler aus Aegypten und Aethiopien, nach den Zeichnungen der von S. Maj. dem Könige von Preussen Friedrich Wilhelm IV nach diesen Ländern gesendeten und in den Jahren 1842—1845 ausgeführten wissenschaftlichen Expedition. Auf Befehl seiner Majestät herausgegeben und erläutert. Ad pag. 732.
Ergänzungsband. I. 1897. Unteraegypten und Memphis. Text von **E. Naville** unter Mitwirkung von **L. Borchardt.** Bearbeitet von **K. Sethe.** Leipzig, *J. C. Hinrichs*, 1897. In 8°.

Avec un atlas de 16 pl. in fol. et texte in 8° de X—238 pages.

55. Mémoires publiés par les Membres de la Mission archéologique française au Caire sous la direction de **M. Maspero.** (Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts). Paris, *E. Leroux*. 1889—1900. In 4°.

Tome I. 1889. **U. Bouriant:** Deux jours de fouilles à Tell el Amarna. Texte de 22 pages. — **V. Loret:** Le tombeau de l'Am-Xent Amen-Hotep. Avec 3 pl. col. et texte de 10 pages. — **U. Bouriant:** L'Eglise copte du tombeau de Dêga. Avec 3 pl. et texte de 18 pages. — **V. Loret:** La stèle de l'Am-Xent-Amen-Hotep. Texte de 4 pages. — **H. Dulac:** Quatre contes arabes en dialecte cairote. Texte de 58 pages. — **V. Loret:** La tombe de Kha-M-Ha. Avec 4 pl. et texte de 21 pages. — **G. Maspero:** Trois années de fouilles. Avec 9 pl. et texte de 110 pages. — **U. Bouriant:** Le papyrus d'Akhmim. (Fragment de manuscrits en dialecte bachmourique et thébain. Texte de 62 pages. — **V. Loret:** Quelques documents relatifs à la littérature et à la musique populaires de la Haute-Égypte. Avec 9 pl. col. et texte de 61 pages. — **U. Bouriant:** Rapport au Ministre de l'Instruction publique sur une mission dans la Haute-Égypte (1884—1885). Texte de 41 pages. — **P. Ravaisse:** Essai sur l'histoire et sur la topographie du Caire d'après Makrizi. Avec 3 cartes et texte de 71 pages. — **Ph. Virey:** Étude sur un parchemin rapporté de Thèbes. Avec 4 pl. facs. et texte de 30 pages. — **G. Maspero:** Les momies royales de Deir El-Bahari. Avec 27 pl. et texte de 277 pages.

Tome II. **E. Lefébure:** Les hypogées royaux de Thèbes. — I. Le tombeau de Séti. I. Le site de Bab-el-Molouk. Impression générale. — II. Le tombeau de Séti I. Avec 135 pl. et texte de 30 pages.

Tome III^{1}. 1889. **E. Lefébure:** Les Hypogées royaux de Thèbes. Seconde division: Notice des hypogées, avec la collaboration de **E. Naville** et **E. Schiaparelli.** Avec 74 pl. et des fig. dans le texte de 194 pages.

Tome III^{2,3}. 1889. **E. Lefébure:** Les Hypogées royaux de Thèbes. Troisième division. Tombeau de Ramsès. IV. Avec 42 pl. et texte de 2 pages. — **A. Gayet:** Les monuments coptes du Musée de Boulaq. Avec 95 pl. et texte de 33 pages. — **P. Ravaisse:** Essai sur l'histoire et sur la topographie du Caire d'après Makrizi. II. Avec 2 cartes et texte de 85 pages. — **A. Gayet:** Supplément aux monuments coptes du Musée de Boulaq. Avec 5 pl. et texte de 3 pages.

Tome IV^{1}. 1888. **É. Amélineau:** Monuments pour servir à l'histoire de l'Égypte chrétienne aux IV et V siècles. Texte de XCIV—480 pages.

Tome IV^{2}. 1893. **É. Amélineau:** Monuments pour servir à l'histoire de l'Égypte chrétienne aux IV^{e}, V^{e}, VI^{e} et VII^{e} siècles. Texte copte publié et traduit. Texte de 357 pages.

Tome V. 1894. **Ph. Virey:** Le tombeau de Rekhmara, préfet de Thèbes sous la XVIII^{e} dynastie. Avec 44 pl. et texte de 197 pages. — Sept tombeaux thébains de la XVIII^{e} dynastie. Avec 49 pl. et 63 fig. dans le texte de 184 pages. — **G. Bénédite:** Le tombeau de la reine Thiti. Avec 9 pl. et texte de 32 pages. — **U. Bouriant:** Le tombeau de Harmhabi. Avec 6 pl. et 4 fig. dans le texte de 22 pages. — **G. Maspero:** Le tombeau de Montouhikhopshouf. Avec 1 pl. et 11 fig. dans le texte de 34 pages. — Le tombeau de Nakhti. Avec 4 pl. et 7 fig. dans le texte de 17 pages. — **E. Chassinat:** Note sur une porte du tombeau de Harmhabi, conservée au Musée du Louvre. Texte de 3 pages. — **G. Bénédite:** Le tombeau de Néferhotpou, fils

d'Amenemanit. Avec 6 pl. et 15 fig. dans le texte de 52 pages. — **V. Scheil:** Tombeaux thébains. Avec 24 pl. et 15 fig. dans le texte de

Tome VI. 1897. **G. Maspero:** Fragments de la version thébaine de l'Ancien Testament. Texte de 296 pages. **V. Scheil:** Tablettes d'El-Amarna de la collection Rostovicz. Avec 1 pl. et texte de 15 pages. — **P. Casanova:** Une sphère céleste de l'an 684 de l'Hégire. Avec 4 pl. et texte de 17 pages. — Notices sur les stèles arabes. Texte de 3 pages. — Catalogue des pièces de verre des époques byzantine et arabe de la collection Fouquet. Avec 10 pl. et texte de 77 pages. — Les dernières Fâtimides. Texte de 93 pages. — Histoire et description de la citadelle du Caire. Avec 19 pl. et texte de 282 pages.

Tome VII. 1892. **J. Bourgoin:** Précis de l'art arabe et matériaux pour servir à la théorie et à la technique des arts de l'orient musulman. Avec 300 pl. et texte de 72 pages.

Tome VIII. 1894. **U. Bouriant:** La bibliothèque du Deïr-Amba Shenoudi. II. Actes du Concile d'Éphèse. Texte de 143 pages. — L'Éloge de l'Apa Victor, fils de Romanos Texte de 123 pages. — **Daressy:** Recueil de cones funéraires. Avec 13 pl. et texte de 83 pages. — **J. de Morgan, Bouriant** et **Legrain:** Les carrières de Ptolemaïs. Avec 8 fig. dans le texte de 26 pages. — **G. Daressy:** La grande colonnade du temple de Louxor. Avec 16 pl. et texte de 9 pages.

Tome IX, Fascicule 1, 2, 3. 1892—1893. **J. Baillet:** Le papyrus mathématique d'Akhmim. Avec 8 pl. et texte de 89 pages. — **U. Bouriant:** Fragments du texte grec du livre d'Énoch et de quelques écrits attribués à Saint Pierre. Texte de 54 pages. — **V. Scheil:** Deux traités de Philon. Avec 3 pl. et texte de VIII—66 pages — **A. Lods:** Reproduction en héliogravure du manuscrit d'Énoch et des écrits attribués à Saint Pierre avec introduction. Avec 34 pl. et texte de 18 pages.

Tome X. 1892—1895. Fascicule 1, 2, 3. **Marq. de Rochemonteix:** Le temple d'Edfou. Publié in extenso. Avec 50 pl. et texte de 440 pages.

Tome XI. 1897. Fascicule 1. **Marq. de Rochemonteix:** Le temple d'Edfou. Publié in extenso d'après les estampages et les copies par **É. Chassinat.**

Tome XII. 1893. Fascicule 1. **D. Mallet:** Les premiers établissements dos Grecs en Égypte (VII^e^ et VI^e^ siècles). Avec 63 fig. dans le texte de 499 pages.

Tome XIII. 1893—1895. Fascicule 1, 2. **G. Bénédite:** Le temple de Philae. Avec 65 pl. et texte de 152 pages.

Tome XV. 1894. Fascicule 1. **A. Gayet:** Le temple de Louxor. Constructions d'Aménophis III. Cour d'Aménophis, Salle hypostylle, Salle des Offertoires, Salle du Lever et Sanctuaire de Maut. Avec 64 pl. et texte de IV—124 pages.

Tome XVII. 1900. Fascicule 2. **Maqrizi:** Description topographique et historique de l'Égypte. Traduite en français par **U. Bouriant.** Texte de 378 pages.

Tome XIX. 1894—1900. Fascicule 1, 2, 3. **M. van Berchem:** Matériaux pour un Corpus inscriptionum arabicarum. Première partie: Égypte. Fascicule 1: Le Caire. Avec 40 pl. et texte de 599 pages.

56. **Fausto** e **Felice Niccolini:** Le case ed i monumenti di Pompei, disegnati e descritti. Napoli. 1854— . Imp. Fol.

Vol. I. 1854. Avec 89 pl. col. et texte de 89 pages.
„ II. 1862. Avec 106 pl. col. et texte de 55 pages.
„ III. 1890. Avec 88 pl. col. et texte de 59 pages.
„ IV. 1896. Avec 127 pl. col. et texte de 69 pages.

57. **Q. Leitner:** Die Waffensammlung des oesterreichischen Kaiserhauses im KK. Artillerie-Arsenal-Museum. Wien, *H. Martin*, 1866–1870. Fol.

Avec 68 pl. et texte de 40 pages.

58. **Mémoires** publiés par les membres de l'Institut français d'archéologie orientale du Caire, sous la direction de **E. Chassinat.** Le Caire. 1902. Fol.

Tome I. 1902. Fascicule 1. **V. Scheil:** Une saison de fouilles à Sippar. Avec 6 pl., 1 carte et 64 fig. dans le texte de 141 pages.

59. **E. Paulus:** Die Cisterzienser-Abtei Bebenhausen. Unter Mitwirkung von Prof. Dr. **H. Leibnitz**, Dr. **F. A. Tscherning, M. Bach, A. Beyer, E. von Hayn, G. Loosen, R. Stieler, A. Wolff**, u. a. Stuttgart, 1887. In 4°.

Avec 20 pl. col. et 225 fig. dans le texte de XII–188 pages.

60. **Königliche Museen zu Berlin.**

Altertümer von Pergamon. Herausgegeben im Auftrage des Königl. preuss. Ministers des geistlichen Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten. Berlin, *W. Speman*, 1885. In 4°.

Band II. 1885. **R. Bohn:** Das Heiligtum der Athena Polias Nikephoros. Mit einem Beitrage von **H. Droysen.**

Avec 50 pl., 1 carte (atlas) et 49 fig. dans le texte de 143 pages.

Band IV. 1896. **R. Bohn:** Die Theater-Terrasse.

Avec 46 pl. (atlas), 1 carte et 22 fig. dans le texte de 83 pages.

Band V². 1895. **H. Stiller:** Das Traianeum. Mit einem Beitrage von **O. Raschdorff.**

Avec 34 pl. (atlas), 1 carte et 42 fig. dans le texte de 70 pages.

Band VIII¹. 1890. **M. Fränkel:** Die Inschriften von Pergamon. Unter Mitwirkung von **E. Fabritius** und **C. Schuchhardt.** I. Bis zum Ende der Königszeit.

Avec 2 cartes et 408 fig. dans le texte de XX–176 pages.

Band VIII². 1895. **M. Fränkel:** Die Inschriften von Pergamon, Unter Mitwirkung von **E. Fabritius** und **C. Schuchhardt.** II. Römische Zeit. – Inschriften auf Thon.

Avec 2 cartes et 730 fig. dans le texte de 360 (176–536) pages.

61 **A. Tissandier:** Cambodge et Java. Ruines Khmères et Javanaises. 1893–1894. Paris, *G. Masson*, 1896. In 4°.

Avec 30 pl., 1 carte et 52 fig. dans le texte de 169 pages.

ARTS ET MÉTIERS.

ARTS ET MÉTIERS.

Ad pag. 745. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

FRANCE.

PARIS.

Annales du Conservatoire des Arts et Métiers. Par **Ch. Laboulaye,** Directeur de la publication. Vol. I, etc. Paris, *E. Lacroix*, 1861. In 8°.

PAYS-BAS.

De Ingenieur. Orgaan der Vereeniging van burgerlijke Ingenieurs. Eerste Jaargang, 1886, etc 's-Hage, *Gebr. van Belinfante*, 1886. Fol.

En 1900 le titre fut changé en:

De Ingenieur. Orgaan van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs der Vereeniging van Burgerlijke Ingenieurs. Weekblad gewijd aan de techniek en de economie van Openbare Werken en Nijverheid.

---

14. **Joh. Enschedé en Zonen:** De lettergieterij van Joh. Enschedé en Zonen. Gedenkschrift ter gelegenheid van haar honderdvijftig-jarig bestaan op 9 Maart 1893. Haarlem, *Joh. Enschedé en Zonen.* In 4°.

    Avec les portraits de MM. **Izaak Enschedé, Joh. Enschedé I,** Mr. **Joh. Enschedé II, Jac. Enschedé I,** Mr. **Joh. Enschedé III, Jac. Enschedé II, Chr. Just. Enschedé,** Mr **Joh. Enschedé IV, L. W. Enschedé,** Mr. **J. J. Enschedé, J. F. Rosart, J. M. Fleischmann, J. H. Hübner, M. J. Hübner J.llz.,** 10 pl. et 16 fig. dans le texte de 200 pages.

15. **Gedenkboek** uitgegeven ter gelegenheid van het vijftigjarig bestaan van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. 1847—1897. 's-Hage, *Gebr. I. en H. van Langerhuijsen*, 1897. Fol.

    Avec 84 pl. et des fig. dans le texte de 337 pages

16. **Hollandsche IJzeren Spoorwegmaatschappij,** 1839—1889. Amsterdam, *Ellerman. Harms en Co.* In 4°.

    Avec 3 portr., 11 pl. col., 15 cartes et 11 fig. dans le texte de 119 pages.

17. **R. Sc. Mylne:** The Master Masons to the crown of Scotland and their works. Edinburgh, *Scott and Ferguson* and *Burness and Co.*, 1893. Fol.

Avec 8 portr., 42 pl., 5 facsim., 13 cartes et 27 fig. dans le texte de XVIII—307 pages.

18. **V. de Stuers** en **P. J. H. Cuypers:** Het Rijks-Museum te Amsterdam. Amsterdam, *Van Holkema en Warendorff.* Fol.

Avec 60 pl. col. et noires et texte de 49 pages.

MISCELLANÉES.

MISCELLANÉES.

Ad pag. 781; 786. I.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Theologische Studien und Kritiken. Eine Zeischrift für das gesammte Gebiet der Theologie, begründet von Dr. **C. Ullmann** und Dr. **F. W. C. Umbreit**, und in Verbindung mit Dr. **E. Achelis**, Dr. **W. Beyschlag**, Dr. **P. Kleinert**, Dr. **F. Loofs** und Dr. **H. Schultz**. Herausgegeben von Dr. **J. Köstlin** und **E. Kautzsch**.Jahrgang 1899, etc. Gotha, *F. A. Perthes*, 1899. In 8°.

Bibliographie der deutschen Zeitschriften-Litteratur. Band I, 1896, etc. Alphabetisches nach Schlagworten sachlich geordnetes Verzeichniss von circa 8500 Aufsätzen, die während des Jahres 1896 in circa 275 zumeist wissenschaftlichen Zeitschriften deutscher Zunge erschienen sind mit Angabe der Autoren (soweit nicht anonym geschrieben), der Zeitschrift, in welcher sie erschienen, der Seitenzahl, von Name und Adresse des Verlegers und Preis des betreffenden Bandes oder Heftes soweit letzteren festzustellen war. Leipzig, *Fr. Andrä's Nachfolger*, 1897. In 4°.

36. **Actes** de la Conférence de la Haye, chargée de réglementer diverses matières de Droit International (12 – 27 Septembre, 1903).
Actes de la deuxième Conférence etc. (25 Juin—13 Juillet, 1894). La Haye, *Imprimerie nationale*, 1893 et 1894. Fol.

37. **W. J. d'Ablaing van Giessenburg:** Nederlandsche Gemeentewapens of Wapenboek der Gemeenten, Heerlijkheden, Waterschappen en Corporatien, welke sedert 1815 deel hebben uitgemaakt van, of behoord hebben tot het Koninkrijk der Nederlanden, zoowel Noordelijk als Zuidelijk gedeelte. Getrokken uit het officiëele Register, bij het Ministerie van Justitie te 's-Gravenhage bewaard. 's-Gravenhage, *M. Nijhoff*, 1862. In 4°.

Avec 91 pl., 2 frontisp. et texte de 16 pages.

38. **O. von Alberti:** Württembergisches Adels- und Wappenbuch. Im Auftrag des Württembergischen Altertumsvereins. Stuttgart, *W. Kohlhammer*, 1889–1898. In 8°.

Erster Band. 1889–1898. A bis M.
Avec 11 photogr. et 1979 fig. dans le texte de 535 pages.

39. **Th. M. Banta:** Yearbook of Holland Society of New York. 1897. In 8°.
Avec 5 portr., 1 pl. et texte de XXXI–240 pages.

40. **A. Barbier:** René Descartes, sa famille, son lieu de naissance. Documents et commentaires nouveaux. Poitiers, *Blais et Roy*, 1901. In 8°.
Avec 2 portr., 5 facsim. et 2 fig. dans le texte de 73 pages.

41. **W. W. Graf Boudissin:** Studien zur semitischen Religionsgeschichte. Leipzig, *F. W. Grunow*, 1876. In 8°.

Heft I. 1876. Ueber den religionsgeschichtlichen Werth der phönicischen Geschichte Sanchuniathon's.
Texte de 336 pages.
Heft II. 1878. Der Begriff der Heiligkeit im Alten Testament.
Texte de 285 pages.

42. **F. L. Baumann** et **G. Tumbült:** Mitteilungen aus dem F. Fürstenbergischen Archive. Tübingen, *H. Laupp*, 1894. In 8°.

Band I. 1894. Quellen zur Geschichte des F. Hauses Fürstenberg und seines ehedem reichsunmittelbaren Gebietes, 1510–1559.
Texte de 416 pages.

43. **H. Brugmans:** Catalogus Codicum manu scriptorum Universitatis Groninganae Bibliothecae. Groningen, *J. B. Wolters*, 1898. In 8°.
Texte de 396 pages.

44. **Bijdragen** van het Statistisch Instituut. Jaargang I, 1885 etc. Amsterdam, 1885. In 8°.
Jaarcijfers, 1881, etc.

L'Institut statistique a cessé ses publications, après l'installation de la „Commission Centrale de statistique de l'État", qui a publiée depuis:

I. Bijdragen tot de Statistiek van Nederland, I. 1894, etc. In 4°.
II. Maandcijfers en andere periodieke opgaven, I. 1893, etc. In 8°.
III. *a.* Jaarcijfers, Binnenland, 1892 en vorige jaren, etc. In 8°.
b. Jaarcijfers, Koloniën, 1891 en vorige jaren, etc. In 8°.
IV. Nieuwe Volgreeks. Uitkomsten der Beroepstelling in het Koninkrijk der Nederlanden gehouden op den 31sten December 1899.

Deel I. Noordbrabant. – Deel. II. Gelderland. – Deel III. Zuid-Holland. – Deel IV. Noord-Holland. – Deel V. Zeeland. Deel VI. Utrecht. – Deel VII. Friesland. – Deel VIII. Overijssel. – Deel IX. Groningen. – Deel X. Drenthe. – Deel XI. Limburg. – Deel XII[1]. De negen groepen van Gemeenten in het Rijk. – Deel XII[2]. Totaal voor het geheele Rijk.

V. Statistiek der Spaar- en Leenbanken in Nederland over het jaar 1899. — Idem over het jaar 1900.

VI. Uitkomsten der achtste tienjaarlijksche Volkstelling in hetKoninkrijk der Nederlanden, gehouden op den 31sten December 1899 (met uitzondering van de beroepstelling en de woningstatistiek).

Deel I. Noordbrabant. — Deel II. Gelderland. — Deel III. Zuid-Holland. — Deel IV. Noord-Holland — Deel V. Zeeland. Deel VI. Utrecht. — Deel VII. Friesland. — Deel VIII. Overijssel. — Deel IX. Groningen. — Deel X. Drenthe. — Deel XI. Limburg. — Deel XII. Het Rijk.

VII. Uitkomsten der Woningstatistiek voor het Koninkrijk der Nederlanden, verzameld ter gelegenheid van de algemeene volkstelling gehouden op den 31sten December 1899.

VIII. Bijdragen tot de statistiek van Nederland. I. Statistiek der arbeidersvereenigingen. — II. Onderzoek naar het verbruik van sommige voedings- en genotmiddelen. — III. Overzicht betreffende de loonen en den arbeidsduur bij rijkswerken in 1894. IV. Onderzoek naar de geschiedenis en werkzaamheid der Vakvereenigen. — V. Sterftetafels voor Nederland. — VI. Overzicht van den loop der koop- en pachtbrieven van landerijen in de jaren 1882 tot en met 1896.

IX. Eenige hoofdstukken uit het Aperçu sur la Hollande par **M. D. Alphonse.** 1900.

45. **A. Carnegie:** De zegevierende Republiek. De vooruitgang van de Republiek der Vereenigde Staten van Amerika, gedurende een vijftigtal jaren.

Avec 2 portr., 1 pl. col. et texte de 215 pages.

46. **Catalogue** of scientific papers (1800–1863). Compiled and published by the Royal Society of London. London, *G. E. Eyre and W. Spottiswoode*, 1867—1877. In 4°.

Vol. I. 1867. A — Cluzel.
Texte de LXXIX—960 pages.
„ II. 1868. Coaklay, G. W. — Graydon, G.
Texte de IV—1012 pages.
„ III. 1869. Greatheed, S. S. — Lézé.
Texte de IV—1062 pages.
„ IV. 1870. L'Héritier de Brutelle, Ch. L. — Pozzetti, P.
Texte de IV—1006 pages.
„ V. 1871. Praag, J. L. van — Tizzani, V.
Texte de IV—1000 pages.
„ VI. 1872. Tkalec, J. F. — Zuchold, E. A.
Texte de XI—763 pages.
„ VII. 1877. Catalogue of scientific papers. (1864—1873). D. A. — Hyrtl, J.
Texte de XVII—1047 pages.
„ VIII. 1879. Ibanez — Zwicky, M.
Texte de 1310 pages.

Vol. IX. 1891. Catalogue of scientific papers. (1874—1883). London, *C. J. Clay and Sons*. 1891— .
Abadie, B. — Gissler, C. F.
Texte de XXXII—1016 pages.
„ X. 1894. Gissmann. — Pettersson, O.
Texte de 1048 pages.
„ XI. 1896. Pettigrew, J. B. — Zybulsky, N.
Texte de 902 pages.

47. **A. C. Duker:** Gysbertus Voetius. Leiden, voorheen *E. J. Brill*, 1897. In 8°.
Deel I. 1897. Texte de 395—CXL pages

48. **H. Hastings:** Ecclesiastical Records. State of New York. Published by the State. Albany, *J. B. Lyon*, 1901. In 8°.
Vol. I. 1901. Avec 8 pl. et texte de XXXV—744 pages.
„ II. 1901. Texte de XXVIII—698 (745—1442) pages.

49. **W. von Heyd:** Die historischen Handschriften der königlichen oeffentlichen Bibliothek zu Stuttgart. Stuttgart, *W. Kohlhammer*, 1891, In 8°.
Band I. 1891. Die Handschriften in Folio.
Texte de 326 pages.
„ **II.** 1891. Die Handschriften in Quarto und Octavo.
Texte de 236 pages.

50. **E. Johnson:** The rise of Christendom. London, *Kegan Paul, Trench, Trübner and Cie.*, 1890. In 8°.
Texte de XVI—499 pages.

51. **C. Kortholt:** Viri Illustris Godefridi, Guil. Leibnitii epistolae ad diversos, theologici, juridici, medici, philosophici, mathematici, historici et philologici argumenti e msc. auctoris cum annotationibus suis primum divulgavit **Christian Kortholtus.** A. M. ordinis philosophici in Academia Lipsiensi Assesor, et Collegii minorus principum Collegiatus. Lipsiae, *B. C. Breitkopf*, 1734. In 8°.
Tom. I. 1734. Avec le portr. de **G. G. Leibnitz** et texte de 467 pages.
„ II. 1734. Quo res mathematicae et philosophicae praecipae philosophia sinica data opera pertractantur.
Texte de 504 pages.
„ III. 1738. Texte de 476 pages.
„ IV. 1742. Edidit et disputationem de philosophia Leibnitii Christianae Religioni haud perniciosas
Texte de 416 pages.

52. **A. C. Kruseman:** De Fransche wetten op de Hollandsche drukpers. 1806—1814. Amsterdam, *P. N. Van Kampen en Zoon*, 1889. In 8°.
Texte de 270 pages.

53 **A. C. Kruseman:** Aanteekeningen betreffende den boekhandel van Noord-Nederland in de 17e en 18e eeuw. Amsterdam, *P. N. Van Kampen en Zoon*, 1893. In 8°.
Texte de 655 pages.

54. **Leesboek** over geschiedenis voor de scholen in de Zuid-Afrikaansche Republiek. Uitgegeven door de Nederlandsch Zuid-Afrikaansche Vereeniging. Amsterdam, *J. H. de Bussy*, 1892. In 8°.

Avec le portr. de **S. J. P. Kruger** et texte de 302 pages.

55. **W. McKinley:** Message from the President of the United States, transmitting the report of the Naval Court of inquiry upon the destruction of the Un. St. battle ship Maine in Havana harbour, february 15, 1898, together with the testimony taken before the Court. Washington, 1898. In 8°.

Avec 20 photogr., 5 pl. et texte de 305 pages.

56. **J. Nanninga Uitterdijk:** Register van Charters en Bescheiden in het Oude archief van Kampen. Kampen, *K. Van Hulst*, 1862—1902. In 8°.

Eerste	Deel.	1862. Van 1251 tot 1496. Texte de IV—332 pages.
Tweede	„	1863. Van 1496 tot 1528. Texte de VIII—280 pages.
Derde	„	1864. Van 1528 tot 1584. Texte de IV—303 pages.
Vierde	„	1875. Van 1588 tot 1610. Texte de XI—259 pages.
Vijfde	„	1881. Van 1300 tot 1610. Texte de VI—310 pages.
Zesde	„	1887. Van 1611 tot 1620. Texte de X—368 pages.
Zevende	„	1890. Van 1620 tot 1625. Texte de XIV—503 pages.
Achtste	„	1902. Van 1626 tot 1630. Texte de XII—158 pages.

57. **K. Rembert:** Die „Wiedertäufer" im Herzogtum Jülich. Studien zur Geschichte der Reformation, besonders am Niederrhein. Berlin, *H. Heyfelder*, 1899. In 8°.

Texte de XI—637 pages.

58. **J. Reitsma** et **S. D. van Veen:** Acta der Provinciale en Particuliere Synoden, gehouden in de Noordelijke Nederlanden gedurende de jaren 1572—1620. Groningen, *J. B. Wolters*, 1892— . In 8°.

Deel	I.	1892. Noord-Holland, 1572—1608.
„	II.	1893. Noord-Holland, 1618—1620. — Zuid-Holland, 1571—1592.
„	III	1894. Zuid-Holland, 1593—1620.
„	IV.	1895. Gelderland, 1579—1620.
„	V.	1896. Zeeland, 1579—1620. — Overijssel, 1581—1620.
„	VI.	1897. Friesland, 1581—1620. — Utrecht, 1586—1620.
„	VII.	1898. Groningen, 1595—1620.
„	VIII.	1899. Drenthe, 1598—1620.

59. **Rumphius Gedenkboek** 1702—1902. Uitgegeven door het Koloniaal Museum te Haarlem. Amsterdam, *J. H. de Bussy*, 1902. Fol.

Avec 1 pl. col., 9 pl., 3 phot. et 4 fig. dans le texte de VII—221 pages.

60. **G. W. van Siclen:** Year book of the Holland Society of New York. For the two years 1892 and 1893. Prepared by the Secretary. In 8°.

Avec 8 portr., 1 pl. et texte de XXII—244 pages.

61. **S. Th. Sömmering:** Ueber das Organ der Seele. Königsberg, *Fr. Nicolovius*, 1796. In 4°.

Avec 2 pl. et texte de VIII—86 pages.

62. **V. von Stranss** et **Torney:** Die altaegyptischen Götter und Göttersagen. Heidelberg, *C. Winter*, 1889. In 8°.

Erster Theil. 1889. Die Götter und Göttersagen.
Texte de X—505 pages.

Zweiter Theil. 1891. Entstehung und Geschichte des altaegyptischen Götterglaubens.
Texte de VI—401 pages.

63. **E. Swedenborg:** Over den Hemel en zijne wonderen en over de Hel, naar hetgeen gehoord en gezien is. Oorspronkelijk geschreven in het latijn en door hem uitgegeven te Londen in 1758. Swedenborg Society (opgericht 1810). London. *F. W. J. Posthuma*, Enkhuizen. In 8°.

Avec 1 portr. et texte de XXXIX—463 pages.

64. **C. A. L. Troostenburg de Bruyn:** Biographisch woordenboek van Oost-Indische Predikanten. Nijmegen, *P. J. Milborn*, 1893. In 8°.

Texte de 521 pages.

65. **J. H. W. Unger:** Bronnen voor de geschiedenis van Rotterdam. Uitgegeven op last van het Gemeentebestuur. I. De Regeering van Rotterdam 1328—1892. Rotterdam, *W. van Waesberge en Zoon*, 1892. In 4°.

Avec 23 pl. et texte de 600 pages.

66. **J. H. W. Unger** et **W. Bezemer:** De oudste Kronicken en beschrijvingen van Rotterdam en Schieland.

Texte de 672 pages.

67. Platte gronden van Rotterdam uit de XVI en XVII eeuwen, gereproduceerd en uitgegeven op last van het Gemeentebestuur. Rotterdam, 1895. In fol.

Avec 18 pl.

68. Het groot natuur- en zedekundigh Werelttoneel of Woordenboek van meer dan 1200 aeloude Egiptische, Grieksche en Romeinsche Zinnebeelden of Beeldspraek; Vervattende eene geleerde en leerzaeme uitbeelding en beschrijving van alle Deugden, Ondeugden, Genegentheden, Bedrijven, Hartstogten, Kunsten, Leeringen en Zinnelijkheden dier aeloude Volkeren; mitsgaders van de Hooftstoffen, Hemellichten, Lantschappen, Rivieren en veele andere zaeken; Op nieu uit de oirspronkelijke Schriften van **Cezar Ripa, Zaratino Kastellini, Piërius Valerianus, Horus Apollo,** En andere doorluchtige Vernuften getrokken, in eene Alphabetische Orde gebragt,

Met uitvoerige Aenmerkingen en Opheldéringen, Zoo uit gewijde als ongewijde Schrijvers, en een volkomen Bladwijzer van Zaeken en Woorden verrijkt, Door een ervaren Tael- en Outheitkundigen: Hebbende voor het overige de uitmuntende Dichter **Hubert Korneliszoon Poot,** Dit werk ten opzichte van den Text, eer het ter parsse gebragt wierd, in klaer en zuiver Nederduitsch overgeschreven, en achter verscheide Zinnebeelden Dichtkundige Toepassingen gestelt. Met (500) fraeije Kunstplaeten versiert. Delft, *R. Boitet*, 1743. In fol.

Eerste Deel. 1743. Avec 2 pl. et 127 fig. dans le texte de XXIV—571 pages.
Tweede „ 1743. Avec 180 fig. dans le texte de 678 pages.
Derde „ 1750. Avec 46 fig. dans le texte de 752 pages.

SUPPLÉMENT ET ADDITIONS.

SUPPLÉMENT ET ADDITIONS.

Encyklopaedie der mathematischen Wissenschäften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Ad pag. 8.

Band I. Heft I–VII. 1898–1902. Analysis. Arithmetik und Algebra.
„ **II.** Heft I–IV. 1899–1900.
„ **II²**. Heft I. 1901. Analysis.
„ **III²**. Heft I. 1903. Geometrie.
„ **III³**. Heft I. 1902. Geometrie.
„ **IV¹**. Heft I–II. Mechanik 1901. 1902.
„ **IV²**. Heft I–II. 1901–1903. Mechanik.
„ **V¹**. Heft I. 1903. Physik.

The Encyclopaedia Britannica. A dictionary of Arts, Sciences, and general Literature. Ninth edition. Edenburgh, *A.* and *Ch. Black*, 1875. – In 4°.

Vol. I. 1875. A – Ana. Avec des fig. etc. dans le texte de VIII–908 pages.
„ II. 1875. Ana – Ath. Avec des fig. etc. dans le texte de 832 pages.
„ III. 1875. Ath – Boi. Avec des fig. etc. dans le texte de 864 pages.
„ IV. 1876. Bok – Cam. Avec des fig. etc. dans le texte de 812 pages.
„ V. 1876. Can – Cle. Avec des fig. etc. dans le texte de 830 pages.
„ VI. 1877. Cli – Day. Avec des fig. etc. dans le texte de 848 pages.
„ VII. 1877. Dea – Eld. Avec des fig. etc. dans le texte de 830 pages.
„ VIII. 1889. Ele – Fak. Avec des fig. etc. dans le texte de 856 pages.
„ IX. 1879. Fal – Fyz. Avec des fig. etc. dans le texte de 856 pages.
„ X. 1879. G. – Got. Avec des fig. etc. dans le texte de 856 pages.
„ XI. 1880. Gou – Hip. Avec des fig. etc. dans le texte de 856 pages.
„ XII. 1881. Hir – Ind. Avec des fig. etc. dans le texte de 848 pages.
„ XIII. 1880. Inf – Kan. Avec des fig. etc. dans le texte de 854 pages.
„ XIV. 1882. Kao – Lon. Avec des fig. etc. dans le texte de 868 pages.
„ XV. 1883. Loo – Mem. Avec des fig. etc. dans le texte de 848 pages.
„ XVI. 1878. Men – Mos. Avec des fig. etc. dans le texte de 868 pages.
„ XVII. 1884. Mot – Orm. Avec des fig. etc. dans le texte de 858 pages.
„ XVIII. 1885. Orn – Pht. Avec des fig. etc. dans le texte de 858 pages.
„ XIX. 1885. Phy – Pro. Avec des fig. etc. dans le texte de 886 pages.
„ XX. 1886. Pru – Ros. Avec des fig. etc. dans le texte de 862 pages.
„ XXI. 1886. Rot – Sia. Avec des fig. etc. dans le texte de 856 pages.
„ XXII. 1887. Sib – Szo. Avec des fig. etc. dans le texte de 856 pages.
„ XXIII. 1888. T – Ups. Avec des fig. etc. dans le texte de 866 pages.
„ XXIV. 1888. Ura – Zym. Avec des fig. etc. dans le texte de 834 pages.
„ XXV. 1889. Index. Avec des fig. etc. dans le texte de 499 pages.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

ALLEMAGNE.

BONN.

Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

Sitzungsberichte.

Festschrift der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde der Königl. rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn zur Feier ihres fünfzigjährigen Jubiläums am 3 August 1868 gewidmet. Bonn, *A. Marcus*, 1868. In 4°.

F. H. Troschel: Crustulum gratulans, eine neue Gattung aus der Scutellen-Familie. Avec 1 pl. — **A. Wüllner:** Ueber die Spectra des glühenden Wasserstoffs. Avec 1 pl. — **W. Preijer:** Ueber die Grenzen des Empfindungsvermögens und des Willens. — **R. Lipschitz:** Erörterung der Möglichkeit, ein gegebenes System gewöhnlicher Differentialgleichungen volständig zu integriren. — **H. Schaaffhausen:** Ueber die Urform des menschlichen Schädels. — **C. R. Hertz:** Zur Casuistik des Delirium acutum. — **H. Landolt:** Ueber das Ammonium-Amalgam. **J. Hanstein:** Die Scheitelzellgruppe im Vegetationspunkt der Phanerogamen. Avec 1 pl. — **G. vom Rath:** Ueber die Meteoriten von Pultusk im Königreich Polen, gefallen am 30 Januar 1868. Avec 1 pl.

FRANCFORT s/M.

Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 14.

Abhandlungen.

Band XX. Heft 2. 1899. **L. Edinger:** Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. IV. Neue Studien über das Zwischenhirn der Reptilien. Avec 3 pl. et texte de 36 pages. — **M. Möbius:** Der japanische Lackbaum, Rhus vernicifera, *De.* Eine morphologisch-anatomische Studie. Avec 1 pl. et 29 fig. dans le texte de 46 pages.

Heft 3. 1902. **H. Engelhardt:** Ueber Tertiärpflanzen vom Himmelsberg bei Fulda. Avec 5 pl. et texte de 57 pages. — **B. Hagen:** Schmetterlinge von den Mentawej-Inseln. Avec 2 pl. et texte de 33 pages.

Heft 4. 1903. **L. Edinger:** Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. — V. **L. Edinger, A. Wallenberg** et **G. M. Holmes:** Untersuchungen über das Vorderhirn der Vögel. Avec 7 pl. et 11 fig. dans le texte de 84 pages.

Band XXV. Heft 1—3. 1900—1902. **W. Kükenthal:** Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo. Zweiter Teil. Wissenschaftliche Reiseergebnisse. (Band III. Heft I—III.) — **R. Hartmeyer:** Monascidien von Ternate. Avec 1 pl. et texte de 12 pages. — **J. Thiele:** Kieselschwämme von Ternate, I. Avec 2 pl. et texte 68 pages. — **G. Pfeffer:** Echinodermen von Ternate. Echiniden, Asteriden, Ophiuriden und Comatuliden. Texte de 5 pages. — **H. Fischli:** Polychaeten von Ternate. Avec 5 pl. et 1 fig. dans le texte de 47 pages. — **G. Breddin:** Hemiptera des malayischen Archipels. Avec 1 pl. et texte de 65 pages. — **F. Karsch:** Odonaten. Texte de 21 pages — **R. Hartmeyer:** Nachtrag zu Monascidien von Ternate. Avec 1 pl. et texte de 10 pages. — **P. Matschie:** Die Säugethiere der von

W. Kükenthall auf Halmahera, Batjan und Nord-Celebes gemachten Ausbeute. Avec 3 pl., 1 carte et 1 fig. dans le texte de 51 pages. — **H. Graf von Berlepsch:** Systematisches Verzeichniss der von Prof. W. Kükenthal während seiner Reisen im Malayischen Archipel im Jahre 1894 auf den nördlichen Molukken-Inseln gesammelten Vogelbälge. Texte de 21 pages. — **O. Boettger:** Die Reptilien und Batrachier. Avec 3 pl. et texte de 82 pages. — **F. Steindachner:** Fische. Avec 2 pl. et texte de 56 pages. — **J. G. de Man:** Die von Prof. Kükenthal im Indischen Archipel gesammelten Dekapoden und Stomapoden. Avec 9 pl. et texte de 456 pages.

Band XXVI. 1902. **A. Voeltzkow:** Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889–1895. — **A. Voeltzkow:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. Biologie und Entwicklung der äusseren Körperform von Crocodilus madagascariensis, *Grand.* Avec 17 pl. et 18 fig. dans le texte de 150 pages. — **H. Strahl:** Der Uterus gravidus von Galago agisymbanus. Avec 8 pl. et texte de 98 pages. — **H. de Saussure:** Hymenoptera. Avec 4 fig. dans le texte de 23 pages. — **J. Thiele:** Verzeichniss der von **A. Voeltzkow** gesammelten marinen und litoralen Mollusken. Avec 9 fig. dans le texte de 11 pages. — **H. Friese:** Hymenoptera von Madagaskar. Apidae, Fossores und Chrysididae. Texte de 11 pages. — **A. Voeltzkow:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien, II. Die Bildung der Keimblätter von Podocnemis madagascariensis, *Grand* Avec 4 pl. et 8 fig. dans le texte de 38 pages. — **A. Voeltzkow** et **L. Döderlein:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien, III. Zur Frage nach der Bildung der Bauchrippen. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 24 pages. — **A. Voeltzkow:** Beträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien IV. Keimblätter, Dottersack und erste Anlage des Blutes und der Gefässe bei Crocodilus madagascariensis, *Grand* Avec 7 pl. et 5 fig. dans le texte de 81 pages. — **H. de Saussure** et **L. Zehntner:** Myriopoden aus Madagaskar und Zanzibar. Avec 2 pl. et texte de 36 pages. — **A. Voeltzkow:** Ueber Coccolithen und Rhabdolithen nebst Bemerkungen über den Aufbau und die Entstehung der Aldabra — Inseln. Avec 3 fig. dans le texte de 74 pages. — Die von Aldabra bis jetzt bekannte Fauna und Flora. Texte de 27 pages. — **H. J. Kolbe:** Koleopteren der Aldabra — Inseln. Texte de 26 pages.

Band XXVIII. 1900. **A. von Reinach:** Schildkrötenreste im Mainzer Tertiärbecken und in benachbarten ungefähr gleichalterigen Ablagerungen. Avec 44 pl. et texte de 135 pages.

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

CONNECTICUT.

NEW HAVEN.

Academy of Arts and Sciences.

Transactions. Vol. XI. (Centennial Volume). 1901—1903.

L. B. Mendel und **F. P. Underhill:** Observations on the digestion of proteids with papaïn. Texte de 15 pages. — **A. E. Verrill:** Additions to the fauna of the Bermudas from the Yale Expedition of 1901, with notes on other species. Avec 9 pl. et texte de 48 pages. — Variations and nomenclature of bermudian, west-indian and brazilian reef corals, with notes on various indo-pacific corals. — Comparisons of the bermudian, west-indian and

brazilian coral faunae. Avec 26 pl. et texte de 106 pages. — Notes on corals of the genus Acropora (Madrepora, *Lam*). with new descriptions and figures of types and of several new spécies. Avec 7 pl. et texte de 38 pages. — **N. Banks:** Some Spiders and Mites from the Bermuda Islands. Texte de 60 pages. — **H. Richardson:** Marine and terrestrial Isopods of the Bermudas, with description of new genera and species. Avec 4 pl. et texte de 10 pages. — **Ch. E. Beecher:** Reconstruction of a cretaceous Dinosaur, Claosaurus annectens, *Marsh*. Avec 5 pl. et texte de 34 pages. — **W. G. Van Name:** The Ascidions of the Bermuda Islands. Avec 18 pl. et texte de 87 pages. — **A. L. Verrill:** The Bermuda Islands: Their scenery, climate, productions, physiography, natural history and geology, with sketches of their early history and the changes due to man. Avec 39 pl. et texte de 500 pages.

MARYLAND.

BALTIMORE.

John Hopkins University.

Celebration of the Twenty-fifth anniversary, of the founding of the University, and inauguration of **J. Remsen.** In 8°.

CALIFORNIA.

BERKELEY.

University of California. Publications. Zoology. Vol. 1, 1903, etc.

MONTANA.

MISSOULA.

University. (Bulletin of the).

Biological series, N°. 1, 1901, etc.

NEW-YORK (STATE).

BROOKLYN.

Institute of Arts and Sciences.

Science Bulletin. Vol. I, 1901, etc. In 8°.

AUTRICHE.

CRACOVIE.

Académie des Sciences.

Bulletin international. Classe de Philologie. — Classe d'histoire et de philosophie, 1901, etc. In 8°.

KLAGENFURT.

Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnten. (Mittheilungen). Carinthia II. Drei und neunzigster Jahrgang. N°. 1, etc. 1903.

FRANCE.

PARIS.

Association française pour l'avancement des sciences. Ad pag. 148.

Compte Rendu de la 25me Session, 1896, à Tunis, 1896.
" " " " 26me " 1897, à St. Etienne, 1897.
" " " " 27me " 1898, à Nantes, 1898.
" " " " 28me " 1899, à Boulogne-Sur-Mer, 1899.
" " " " 29me " 1900, à Paris, 1900.
" " " " 30me " 1901, à Ajaccio, 1901.
" " " " 31me " 1902, à Montauban, 1902.

GRANDE-BRETAGNE.

LONDRES.

Ray Society. Ad pag. 150.

A. J. Michael: British Tyroglyphidae. London. 1901. In 8°.

Vol. I, 1901. Introductory. History. Classification. Anatomy. Systematic. Avec 22 pl. col. et noires et texte de XIII—291 pages.

R. Newstead: Monograph of the Coccidae of the British Isles. London, 1901 In 8°.

Vol. I, 1901. Avec 40 pl. col. et 20 fig. dans le texte de XII—220 pages.

Report of the first and second Meetings of the British Association for the advancement of Science, at York in 1831 and at Oxford in 1832. (Second edition). London, *J. Murray*, 1835. In 8°.

Report of the third etc. Meeting, etc.

PAYS-BAS.

HARLEM.

Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Nijverheid. Ad pag. 162.

X. Bulletin van het Koloniaal Museum. Bulletin N°. I. 1892, etc. In 8°.

Indes Orientales. Ad pag. 72, I.

En 1902 le „Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië" a cessé de paraitre et est associé avec le „Indische gids" comme seconde Série du „Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië". Amsterdam, *J. H. de Bussy*, 1903. In 8°.

PORTUGAL.

SOALHEIRA.

Broteria. Revista de sciencias naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. I, etc. 1902. In 8°.

SUÈDE et NORVÈGE.

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af **Sophus Lie, Worm Müller** og **G. O. Sars.** Bind I, etc. 1879, etc. Kristiania, *A. Cammermeijer*, 1876. In 8°.

SUISSE.

BâLE.

Naturforschende Gesellschaft.

Verhandlungen. Band XVI. Herrn Dr. **E. Hagenbach-Bischoff,** Professor der Physik an der Universität zum siebzigsten Geburtstage gewidmet.

F. Burckhardt: Zur Geschichte des Thermometers. Berichtigungen und Ergänzungen. Jacobus Rosius Philomathicus der mathematischen Künste besonderer Liebhaber. Einige biographische Notizen. — **R. Burckhardt:** Zur Geschichte der biologischen Systematik. — **P. Chappuis:** Ueber einige Eigenschaften des geschmolzenen Quarzes. — **F. Fichter:** Ueber ungesättigte Säuren. — **F. A. Forel:** Recherches sur la transparence des eaux du Léman. — **W. His:** Die Zeit in der Entwicklung der Organismen. — **G. Kahlbaum:** Ueber Gewichtsänderung bei chemischen und physikalischen Umsetzungen in geschlossenem Rohr und über Herrn Heydweilers Entdeckung. —

H. Kinkelin: Zur Gammafunktion. — **J. Kollmann:** Die Pygmäen und ihre systematische Stellung innerhalb des Menschengeschlechtes. — **R. Metzner:** Kurze Notiz über Beobachtungen an dem Ciliarkörper und dem Strahlenbändchen des Tierauges. — **C. Nienhaus:** Ueber Digitalis purpurea, *L.* — **R. Nietzki:** Die Bedeutung der Farbstoffe im Haushalte der Natur. — **H. Rupe:** Ueber die Synthese von Phenyloxytriazolen und über „sterische" und „chemische" Hinderung. — **E. Schaer:** Ueber die Einwirkung anorganischer und organischer alkalischer Substanzen auf das Oxydationsvermögen von Metallsalzen. — **F. Siebenmann:** Anatomische Beiträge zur Kenntniss der Labyrinthanomalien bei angeborener Taubstummheit. — **K. Sudhoff:** Rheticus und Paracelsus. — **H. Veillon:** Einige Grundversuchen über elektrische Schwingungen. — **K. Von der Mühll:** Ueber konforme Abbildung im Raume. — **F. Zschokke:** Marine Schmarotzer in Süsswasserfischen.

BERNE.

Naturforschende Gesellschaft. Ad pag. 187.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Aus den Jahren 1843—1857, N°. 1—56. Bern, *Huber und Comp.*, 1843—1856. In 8°.

ANATOMIE, PHYSIOLOGIE, DÉVELOPPEMENT.

Ad pag. 275.

Th. Engelmann: Quelques remarques et nouveaux faits, concernant la relation entre l'excitabilité, la conductibilité et la contractilité des muscles.
Voyez: Archiv. Neerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire, 1901. Pag. 689.

295. **M. Foster** et **E. Ray Lankester:** The Scientific Memoirs of Thomas Henry Huxley. Ad pag. 286.

Vol. III. 1901. I. On the cetacean fossils termed „Ziphius" by Cuvier, with a notice of a new species (Belemnoziphius compressus) from the red crag. — II. On the structure of the Belemnitidae; with a description of a more complete specimen of „Belemnites" than any hitherto known, and an account of a new genus of Belemnitidae „Xiphoteuthis." — III. On the osteology of the genus Glyptodon. — IV. On the structure of the stomach in Desmodus rufus. — V. On a collection of vertebrate fossils from Panchet rocks, Ranigunj Bengal. — VI. On the methods and results of Ethnology. — VII. Explanatory preface to the catalogue of the palaeontological collection in the Museum of practical geology. — VIII. On a collection of fossil vertebrata, from the Jarrow colliery, Cty of Kilkenny, Ireland. — IX. On some remains of large Dinosaurian reptiles from the Stormberg mountains, South Africa. — X. On a new specimen of Telerpeton elginense. — On two widely contrasted forms of the human cranium. — XII. On Acanthopholis horridus, a new reptile from the chalk-marl. On the stratigraphical position of Acanthopolis horridus (*Huxley*). — XIII. On the classification of birds; and on the taxonomic value of the modification of certain of the cranial bones observable in that class. — XIV. On „Saurosternon Bainii" and „Pristerodon" *McKayl*, two new fossil lacertilian reptiles from South Africa. XV. On the animals which are most nearly intermediate between birds and reptiles — XVI. On the form of the cranium among the Patagonians and Fuegians, with some remarks upon american crania in general. — XVII. On some organisms living at great depths in the North Atlantic Ocean. — XVIII. Remarks upon Archaeopteryx lithographica. — XIX. On the classification and distribution of the alectoromorphae and heteromorphae. — XX. On Hyperodapedon. — XXI. On a new Labyrinthodont from Bradford. — XXII. On the upper jaw of Megalosaurus. — XXIII. The anniversary address of the President. — XXIV. On the ethnology and archaeology of India. — XXV. On the ethnology and archaeology of North America. — XXVI. On the representatives of the malleus and the incus of the „Mammalia" in the other „Vertebrata". — XXVII. On Hypsilophodon Foxii, a new Dinosaurian from the Wealden of the Isle of Whigt. — XXVIII. Further

evidence of the affinity between the dinosaurian reptiles and birds. — XXIX. On the classification of the Dinosauria, with observations on the Dinosauria of the trias. XXX. Anniversary address of the President. — XXXI. On the ethnology of Britain. — XXXII. Anniversary address of the President. — XXXIII. On the geographical distribution of the chief modifications of mankind. — XXXIV. Address to the British Association at Liverpool. — XXXV. On the milk dentition of Palaeotherium magnum. — XXXVI. Triassic Dinosauria. — XXXVII. On the relations of Penecillium, Torula, and Bacterium. — XXXVIII. Yeast.

Supplementary volume. 1903. Vestiges of the natural history of creation. Tenth edition. London, 1853. — British fossils. Illustrations of the structure of the Crossopterygian Ganoids. — British fossils. Decade XIII. — The rede lecture. — Inaugural address: Fisheries exhibition. London, 1883.

320. **Petrus Camper:** Nederlandsche bijdragen tot de Anatomie. Uitgegeven door **L. Bolk** en **C. Winkler**, Hoogleeraren te Amsterdam. Haarlem, *Erven F. Bohn*; Jena, *G. Fischer*, 1902. In 8°.

Deel I. 1902. **C. Winkler:** The relative weight of human circumvolutions. Avec 5 pl. et texte de 24 pages. — **L. Bolk:** Beiträge zur Affenanatomie, II. Ueber das Gehirn von Orang-Utan. Avec 2 pl. et texte de 60 pages. — Zur la signification de la Sympodie au point de vue de l'anatomie segmentale. — **J. W. van Wijhe:** Beiträge zur Anatomie der Kopfregion des Amphioxus Lanceolatus. Avec 4 pl. et texte de 23 pages. — **L. Bolk:** On a human skeleton showing bifurcation of several ribs, and a number of little bones, intercaleted between the laminae in the dorsal region of the spine. Texte de 86 pages. — **J. A. van Trotsenburg:** Die topographische Beziehung der Thränendrüse zur lateralen Orbitalwand, als Differenzmerkmal zwischen Ost- und Westaffen. Texte de 13 pages. — **C. A. Pekelharing:** Le tissu conjonctif chez l'huitre. Texte de 20 pages. — **E. Dubois:** Données justificatives sur l'essai de réconstruction plastique de Pithécanthropus érectus. Avec 1 pl. et texte de 9 pages. — **H. J. Lycklama à Nijeholt:** Le rapport des os du carpe et de l'avant-bras entre eux dans les mouvements de la main. Avec 20 radiographies et texte de 6 pages. — **H. J. I. B. Franke:** Der Uterus von Cercocebus cynamolgos in den verschiedenen Lebensperioden mit einem Anhange über die Theorie des unteren Uterussegments bei dem Menschen. Avec 3 pl. et texte de 83 pages. — **L. Bolk:** Beiträge zur Affenanatomie, III. Der Plexus cervico-brachialis der Primaten. Texte de 45 pages. — **J. Boeke:** Ueber die ersten Ertwickelungsstadien der Chorda dorsalis. Ein Beitrag zur Centrosomenlehre. Avec 1 pl. et texte de 22 pages.

Deel II. Eerste en tweede Aflevering. 1903. **A. A. Quanjer:** Zur Morphologie der Insula Reilii und ihre Beziehungen zu den Opercula beim Menschen. Avec 1 pl. et texte de 28 pages. — **P. C. T. van der Hoeven:** La placentation humaine. Texte de 15 pages. — **J. Lubsen Nzn.:** Untersuchungen zur vergleichenden Segmental-Anatomie. Avec 28 fig. dans le texte de 91 pages. — **J. Boeke:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier, I. Die Gastrulation und Keimblätterbildung bei den Muraenoiden. Avec 2 pl. et 18 fig. dans le texte de 77 pages. — **L. Bolk:** Ueber eine sehr seltene Verknöcherungsanomalie des Hirnschädels. Avec 2 fig. dans le texte de 12 pages. — **C. U. Ariëns Kappers:** Recherches sur le développement des gaines dans le tube nerveux. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 45 pages.

321. **C. Gegenbaur:** Festgabe des Morphologischen Jahrbuchs. Leipzig, *W. Engelmann*, 1878. In 4°.

C. Gegenbaur: Ueber das Kopfskelet von Alepocephalus rostratus, *Risso*, nebst Bemerkungen über das „Kiemenorgan" von Alausa vulgares, *V. C.* Avec 2 pl. — **C. Hasse:** Die fossilen Wirbel. Morphologische Studien, aus dem anatom. Institut zu Breslau. — Ueber die Verwandtschaftverhältnisse der Gattung Selache. Avec 2 pl. — **Von Bischoff:** Das Gorilla-Gehirn und die untere oder dritte Stirnwindung. — **G. von Koch:** Mittheilungen über Coelenteraten. — Zur Phylogenie der Antipataria. Avec 1 pl. — **L. Gerlach:** Ueber die Anlage und die Entwicklung der elastischen Gewebes. Avec 2 pl. — **G. Ruge:** Entwicklungsvorgänge an der Muskulatur des menschlichen Fusses. Avec 1 pl.

317. **E. Selenka:** Studien über die Entwickelungsgeschichte der Tiere. Ad pag. 298.

Neuntes Heft. 1902. **O. Walkhoff:** Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwickelung und Schädelbau. Der Unterkiefer des Anthropomorphen und des Menschen in seiner funktionellen Entwickelung und Gestalt.
Avec 59 fig. dans le texte de 119 (289—327) pages.

HISTOIRE NATURELLE UNIVERSELLE.

Ad pag. 301.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

The Magazine of natural history and Journal of zoology, botany, mineralogy, geology and meteorology conducted by **J. C. Loudon.** Vol. I, etc. 1829. London, 1829. In 8°.

En 1837 parût une nouvelle Série: The Magazine of natural history and Journal of zoology, botany, mineralogy, geology and meteorology, conducted by **E. Charlesworth.** New Series. Vol. I, 1837, etc. London, 1837. In 8°.

En 1837 parût aussi: Magazine of zoology and botany, conducted by **W. Jardine, P. J. Selby** and **G. Johnston.** Vol. I. Edinburgh, 1837. In 8°.

En 1838 parût: Annals of natural history or Magazine of zoology, botany and geology. (Being a continuation of the „Magazine of zoology and botany" and **W. J. Hooker's** „Botanical Companion"). Conducted by **W. Jardine, P. J. Selby, G. Johnston, W. J. Hooker** and **R. Taylor.** Vol. I. 1838, etc. Londen, 1838. In 8°.

En 1848 parût la deuxième Série des „Annals" redigés par **W. Jardine, P. J. Selby, G. Johnston, Ch. C. Babington, J. H. Balfour** and **R. Taylor.** Vol. I, 1848, etc. London, 1848. In 8°.

En 1858 parût la troisième Série sous la redaction de **P. J. Selby, Ch. C. Babington, J. E. Gray, A. Henfrey** and **R. Taylor.** (Being a continuation of the „Magazine of botany and zoology" and of *Loudon's* and *Charlesworth's* „Magazine of natural history"). Vol. I, 1858, etc. London, 1858. In 8°.

En 1868 parût la quatrième Série sous le titre de „Annals and Magazine of natural history, including zoology, botany and geology. (Being a continuation of the „Annals" combined with *Loudon's* and *Charlesworth's* „Magazine of natural history") Conducted by **Ch. C. Babington, J. E. Gray, W. S. Dallas** and **W. Francis.** Vol. I, 1868, etc. London, 1868. In 8°.

En 1878 parût la cinquième Série, redigé par **A. C. L. G. Günther, W. S. Dallas, W. Carruthers** and **W. Francis.** Vol. I, 1878, etc. London, 1878. In 8°.

En 1888 parût la sixième Série sous la même redaction. Vol. I, 1888, etc. London, 1888. In 8°.

En 1898 parût la septième Série, redigé par **A. C. L. G. Günther, W. Carruthers** and **W. Francis Jr.** Vol. I, 1898, etc. London, 1898. In 8°.

---

100. **Ch. Andrews:** A monograph of Christmas island (Indian Ocean). Physical features and geology. With descriptions of the fauna and flora by numerous contributors. London, 1900. In 8°.

Avec 22 pl., 1 carte et 27 fig. dans le texte de XIII–337 pages.

101. **Fr. Darwin** et **A. C. Seward:** More letters of Charles Darwin A record of his work in a series of hitherto unpublished letters. London, *J. Murray*, 1903. In 8°.

Vol. I. 1903. Avec 8 portr. et texte de XXIV–494 pages.
Vol. II. 1903. Avec 7 portr. et 13 fig. dans le texte de 508 pages.

102. **A. Falsan:** Les Alpes françaises. La flore et la faune; le rôle de l'homme dans les Alpes, la transhumance. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1893 In 16°.

Avec 77 fig. dans le texte de VIII–356 pages.

103. **J. S. Gardiner:** The fauna and geography of the Maladive and Laccadive Archipelagoes. Being the account of the work carried on and of the collections made by an Expedition during the years 1899 and 1900. Cambridge, London, *C. J. Clay and Sons*, 1901. In 4°.

Vol. I. Part I. 1901. Avec 5 pl. et 23 fig. dans le texte de 118 pages.

104. **S. F. Harmer** et **A. E. Shipley:** The Cambridge natural history. London, *Macmillan and Co.*, 1895–1902. In 8°.

Vol. II. 1901. **F. W. Gamble:** Flatworms and Mesozoa. — **L. Scheldon:** Nemertines. — **A. E. Shipley:** Thread-worms and Sagitta. — **M. Hartog:** Rotifers. — **W. B. Benham:** Polychaet-worms. — **F. E. Beddard:** Earthworms and Leeches. — **A. E. Shipley:** Gephyrae and Phoronis. — **S. F. Harmer:** Polyzoa.

Avec 257 fig. dans le texte de XII–560 pages.

Vol. III. 1895. **A. H. Cooke:** Molluscs. — **A. E. Shipley:** Brachiopods (recent). — **F. R. C. Reed:** Brachiopods (fossil).

Avec 4 cartes et 3 fig. dans le texte de XII–535 pages.

Vol. V. 1895. **A. Sedgwick:** Peripatus. — **F. G. Sinclair:** Myriapods. — **D. Sharp:** Insects. Part I. Introduction. Aptera, Orthoptera, Neuroptera and a portion of Hymenoptera (Sessiliventres and Parasitica).

Avec 371 fig. dans le texte de XI–584 pages.

Vol. VI. 1899. **D. Sharp:** Insects. Part II. Hymenoptera continued (Tubulifera and Aculeata). Coleoptera, Strepsiptera, Lepidoptera, Diptera, Aphaniptera, Thysanoptera, Hemiptera, Anophura.

Avec 293 fig. dans le texte de XII—626 pages.

Vol. VIII. 1901. **H. Gadow:** Amphibia and Reptiles.

Avec 1 carte et 181 fig. dans le texte de XIII—668 pages.

Vol. IX. 1899. **A. H. Evans:** Birds.

Avec 2 cartes et 144 fig. dans le texte de XVI—635 pages.

Vol X. 1902. **F. E. Beddard:** Mammalia.

Avec 285 fig. dans le texte de XII—605 pages.

105. **F. E. Hulme:** Natural history Lore and Legend. Being some few examples of quaint and by-gone beliefs gathered in from divers authorities, ancient and mediaevel, of varying degrees of reliability. London, *B. Quariteh*, 1895. In 12°.

Avec 28 fig. dans le texte de VIII—350 pages.

106. **K. Kannnberg:** Kleinasiens Naturschätze, seinen wichtigsten Thiere, Kulturpflanzen und Mineralschätzen. Mit Beiträgen von Schäffer, etc. Berlin, *Borntraeger*, 1897. In 8°.

Avec 31 pl., 2 plans et texte de 278 pages.

107. **L. Rütimeyer:** Gesammelte Kleine Schriften, algemeinen Inhalts aus dem Gebiete der Naturwissenschaft. Nebst einer autobiographischen Skizze von H. G. Stehlin. Basel, *Georg & Co.*, 1898. In 8°.

Band I. 1898. Autobiographie. Zeologische Schriften.

Avec 1 portr., 1 carte et 6 fig. dans le texte de IV—400 pages.

Band II. 1898. Geographische Schriften, Necrologen, Verzeichniss der Publicationen.

Avec 1 fig. dans le texte de 456 pages.

108. **E. L. Trouessart:** Au bord de la mer, géologie, faune et flore des côtes de France. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1893. In 16°.

Avec 149 fig. dans le texte de VIII—344 pages.

109. **E. Trutat:** Les Pyrénées. Les montagnes, les glaciers, les eaux minérales, les phénomènes de l'atmosphère, la flore, la faune et l'homme. Paris *J. B. Baillière et fils*, 1896. In 16°.

Avec 2 cartes et 80 fig. et texte de VIII—371 pages.

110. **A. Weismann:** Vorträge über Descendenztheorie, gehalten an der Universität zu Freiburg i/B. Jena, *G. Fischer*, 1902. In 8°.

Erster Band. 1902. Einleitung, allgemeine und historische. — Das Prinzip der Naturzüchtung. — Die Färbungen der Thiere und ihre Beziehungen auf Selektionsvergänge. — Eigentliche Mimicry. — Schutzvorrichtungen bei Pflanzen. — Fleischfressende Pflanzen. — Die Instinkte der Thiere. — Lebensgemeinschaften oder Symbiosen. — Die Entstehung der Blumen. — Sexuelle selektion. — Intraselektion oder Histonalselektion. — Die Fort-

pflanzung der Einzelligen. — Die Fortpflanzung durch Keimzellen. — Der Befruchtungsvorgang. — Der Befruchtungsvorgang bei Pflanzen und Einzelligen. — Die Keimplasmatheorie.

Avec 95 fig. dans le texte de XII—456 pages.

Zweiter Band. 1902. Regeneration. — Antheil der Eltern am Aufbau des Kindes. — Prüfung der Hypothese einer Vererbung funktioneller Abänderungen. — Einwürfe gegen die Nichtvererbung funktioneller Abänderungen. — Germinalselektion. — Biogenetisches Gesetz. — Allgemeine Bedeutung der Amphimixis. — Inzucht, Parthenogenese und asexuelle Fortpflanzung und ihr Einfluss auf das Keimplasma. — Medium-Einflüsse. — Wirkung der Isolirung — Entstehung des Artbildes. — Artenentstehung und Artentod. — Urzeugung und Entwicklung. — Schluss.

Avec 3 pl. col. et 36 fig. dans le texte de 462 pages.

HISTOIRE NATURELLE DE DIFFÉRENTS PAYS.

Ad pag. 305.

R. Latzel: Beiträge zur Fauna Kärntens.
Voyez: Rec. périod. Autriche-Hongrie, Klagenfurt, Naturhist. Landes-Museum v. Kärnten.

A. E. Verrill: The Bermuda Islands. Their scenery, climate, productions, physiography, natural history and geology; with sketches of their early history and the changes due to man.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Connecticut Acad. of Arts and Sc. Transactions. Vol. XI part. II.

M. J. Elrod: A biological reconnaissance and the Vicinity of Flathead lake.
Voyez: Rec. périod. Amér. Sept. Missoula, University Montana, Bulletin N°. 10.

AFRIQUE.

ÉTAT INDÉPENDANT DU CONGO.

38. Annales du Musée du Congo. Ad pag. 205.

Zoologie. Série I. Matériaux pour la faune du Congo.
G. A. Boulenger: Poissons nouveaux.

Tome I. Fasc. 6. 1900. Mormyres, Characins, Cyprins, Silures, Acanthoptérygiens, Dipneustes.
Avec 8 pl. et texte de 35 pages.

Tome II. Fasc. 1, 1901. **G. A. Boulenger:** Batraciens et Reptiles nouveaux. — **O. Thomas:** Antilope nouvelle.

Tome II. Fasc. 2. 1902. **G. A. Boulenger:** Additions à la faune ichthyologique.
Avec 10 pl. et texte de 39 pages.

Botanique. Série I.

E. de Wildeman et **Th. Durand:** Illustrations de la flore du Congo.
Tome 1. Fasc. 7, 8. Avec 23 pl. et texte de 47 pages.

Botanique. Série III.

E. de Wildeman et **Th. Duraud:** Reliquiae Dewevreannae ou Énumération systématique des plantes récoltées par A. Dewèvre en 1894–'96 dans l'État Indépendant du Congo.

Fasc. 1, 2. 1901. Texte de 291 pages.

Ethnographie et **Anthropologie.** Série III.

Notes analytiques sur les collections ethnographiques du Musée du Congo.

Tome I. Fasc. 1. 1902. Les arts. Avec 21 pl., 1 carte et des fig. dans le texte de 144 pages.

DEUTSCH-OST-AFRIKA.

39. Wissenschaftliche Forschungs-Resultate über Land und Leute unseres ostafrikanischen Schutzgebietes und der angrenzenden Länder.

Band VIII. F. Fülleborn: Beiträge zur physischen Anthropologie der Nord-Nyassaländer. Anthropologische Ergebnisse der Nyassa- und Kinga Gebirgs-expedition der Hermann und Elise geb. Heckmann Wentzel-Stiftung. Berlin, *D. Reimer*, 1902. Fol.

Avec 65 pl., 10 tab. et 2 fig. dans le texte de 18 pages.

MADAGASCAR.

40. Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, publiée par **A. Grandidier.** Ad pag. 308.

Vol. XXXIX. Atlas. 4me Partie. 1901. **F. Renauld** et **J. Cardot:** Histoire naturelle des plantes. Mousses.

Avec 36 pl.

BELGIQUE.

BRUXELLES.

Musée Royal d'histoire naturelle. Ad pag. 313.

II. Mémoires.

Tome I. 1900–1901. **A. C. Seward:** La flore wealdienne de Bernissart. Avec 4 pl. et texte de 37 pages. — **G. Gilson:** Exploration de la Mer sur les côtes de la Belgique en 1899. Avec 3 pl. et 9 fig. dans le texte de 81 pages. — **O. Abel:** Les Dauphins longirostres du boldérien (miocène supérieur) des environs d'Anvers. Avec 10 pl. et texte de 95 pages.

Tome II. 1903. **A. C. Seward** et **E. A. N. Arber:** Les Nipadides ou couches éocènes de la Belgique. Avec 3 pl. et texte de 16 pages.

FRANCE.

LYON.

Muséum d'histoire naturelle.

Archives. Ad pag. 314.

Tome VIII. 1903. **F. X. Lesbre:** Recherches anatomique sur les Camélidées (Anatomie du Chameau à deux bosses; Différences entre les deux espèces

de Chameaux; Différences entre les Chameaux et Lamas). Avec 116 fig. dans le texte de 195 pages. — **Lortet** et **C. Gaillard:** La faune momifiée de l'ancienne Égypte. Avec 8 pl. et 82 fig. dans le texte de VIII—205 pages.

PARIS.

Muséum d'histoire naturelle.

Nouvelles Archives. Ad pag. 315

Quatrième Série.

Tome II. 1900. **E. T. Hamy:** Pierre Gilles, d'Albi. Le père de la zoologie française. Texte de 25 pages. — **L. Vaillant:** La Tortue de Perrault (Testudo indica, *Schneider*). Étude historique. Avec 1 pl. et 2 fig. dans le texte de 22 pages. — **A. M. Hue:** Lichenes extra-europaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi. Texte de 74 pages. — **L. Vaillant:** Contribution à l'étude de la faune ichtyologique de la Guyane française et du contesté franco-brésilien. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **Ch. Gravier:** Contribution à l'étude des Annélides polychètes de la Mer Rouge. Avec 6 pl. et 159 fig. dans le texte de 146 pages.

Bulletin. 1900. **E. L. Bouvier:** É. Blanchard. Avec 1 portr. et texte de XXVIII pages. — **E. Perrier:** Henri et Alphonse Milne-Edwards. Avec 1 portr. et texte de 35 pages.

Tome III. 1901. **E. T. Hamy:** Jean le Roy de la Boissière et Daniel Rabel peintres d'histoire naturelle du commencement du XVII^e^ siècle. Texte de 20 pages. — **A. M. Hue:** Lichenes extra-europaei, a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi Avec 6 pl. et texte de 126 pages. — **Ch. Gravier:** Contribution à l'étude des Annélides polychètes de la Mer Rouge. Suite. Avec 4 pl. et 126 fig. dans le texte de 122 pages. — **E. Onstalet:** Revision de quelques espèces d'oiseaux de la Chine occidentale et meridionale. Avec 2 pl. col. et texte de 27 pages.

Bulletin 1901. **E. Perrier:** Inauguration de la statue de M. E. Chevreul au Muséum d'histoire naturelle, 11 juillet 1901. Discours. Texte de X pages. — **A. Gautier:** Discours. Texte de III pages. — **M. Arnaud:** Discours. Texte de V pages. — **E. David:** Discours. Texte de II pages. — **Pugliesi Conti:** Discours. Texte de I pages. — **E. Bureau:** Maxime Cornu. Notice nécrologique. Avec 1 portr. et texte de XI pages. — Liste des ouvrages et mémoires publiés de 1866 à 1900 par M. Cornu. Texte de XIX pages.

Tome IV. Fasc. 1. 1902. **A. Lacroix:** Matériaux pour la minéralogie de Madagascar. Les roches alcalines caractérisant la Province pétrographique d'Ampasindava.

Avec 10 pl. et texte de 152 pages.

ITALIE.

NAPLES.

Station Zoologique. Ad pag. 319.

Fauna und Flora des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. Monographien.

Vol. XXV. 1899. **W. Giesbrecht:** Die Asterocheriden.

Avec. 11 pl. et texte de VI—217 pages.

Vol. XXVI. 1901. **P. Falkenberg:** Die Rhodomelaceen.

Avec 24 pl. et 10 fig. dans le texte de XVI—754 pages.

Vol. XXVII. 1902. **Th. List:** Die Mytiliden. 1^e^ Theil.

Avec 22 pl. et 17 fig. dans le texte de X—312 pages.

PAYS-BAS.

Indes-Orientales néerlandaises. Ad Pag. 312.

46. **P. Sarasin** et **F. Sarasin:** Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes.

Band III. 1901. Ueber die geologische Geschichte von Celebes auf Grund der Thierverbreitung.

Avec 15 pl. col. et texte de 169 pages.

Band IV. 1901. Entwurf einer geographisch-geologischen Beschreibung der Insel Celebes.

Avec 10 pl., 3 cartes et 7 fig. dans le texte de XI—344—28 pages.

ANTHROPOLOGIE, ETHNOLOGIE.

Ad pag. 323.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Bureau of Ethnology. Smithsonian Institution. Ad pag. 325.

Seventeenth annual Report. 1895–1896. Part I and part II. 1898.
Avec 175 pl. et 357 fig. dans le texte de XCIII–752 pages.
Eighteenth annual Report. 1896–1897. Part I and part II. 1899.
Avec 174 pl. et 165 fig. dans le texte de LVII–997 pages.
Nineteenth annual Report. 1897–1898. Part I and Part II. 1900.
Avec 79 pl. et 48 fig. dans le texte de XCII–1160 pages.

Le **„Centralblatt für Anthropologie und Urgeschichte"** porte depuis la septième année (1902) le titre de:

Internationales Centralblatt für Anthropologie und verwandte Wissenschaften, in Verbindung mit **D. Anutschin**, Moskau; **T. de Aranzadi**, Barcelona; **G. Colini**, Rom; **A. Götze**, Berlin; **Fr. Heger**, Wien; **J. Heierli**, Zürich; **A. H. Kane**, London; **Y. Koganei**, Tokyo; **F. v. Luschan**, Berlin; **L. Manouvrier**, Paris; **R. Martin**, Zürich; **O. Montelius**, Stockholm, **S. Reinach**, Paris; **L. Stieda**, Königsberg; **A. v. Török**, Budapest und andere Fachgenossen. Herausgegeben und geleitet van Dr. **G. Buschan**, Stettin. Ad pag. 326.

Transactions of the second Session of the International Congress of Orientalists. Held in London in September, 1874. Edited by **K. Douglas.** London, *Trübner and Cie*, 1876. In 8° Ad pag. 327.

Texte de VIII–456 pages.

Actes du douzième Congrès international des Orientalistes. Rome. 1899. Florence, 1901. In 8°. Ad pag. 329.

Tome premier. 1901. Résumé des Bulletins. – Inde et Iran.
Texte de CCLXXIII et 228 pages.
Tome deuxième. 1901. Extrême Orient (Chine, Japon, Malaisie). – Asie centrale.
Texte 404 pages.

L'Homme préhistorique. Revue mensuelle illustrée d'archéologie et d'anthropologie préhistoriques. Direction Dr. **Chervin** et **A. de Mortillet.** 1re Année, 1903, etc. Paris, *C. Reinwald*, 1903. In 8°.

F. Boas: Kathlamet texts (Bull. 26). 1901.
Avec 1 pl. et texte de 261 pages.
F. Boas: Tsimshian texts. (Bull. 27). 1902.
Texte de 244 pages.

M. Barcena: Nuevos datos acerca la antiguedad del hombre en el valle de Mexico.
„ „ : Discusiones acerca del hombre de Penon.
Voyez: Rec. pér. Amer. Sept. Mexico. La Naturaleza. Pag. 101.
C. Lane: The sun dance of the Cree Indians.
Voyez Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 221.

170. **N. Annandale** et **H. C. Robinson:** Fasciculi Malayenses, anthropological and zoological results of an expedition to Perak and the Siamese Malay States, 1901–1902. London, *Longmans, Green and Cie.*, 1903. In 4°.

Part 1. 1903. Anthropology.
Avec 17 pl. et 15 fig. dans le texte de 180 pages.

171. **J. Jacobs:** Het familie- en kampongleven op Groot-Atjeh. Eene bijdrage tot de Ethnographie van Noord-Sumatra. Deel 1, II. Leiden, *E. J. Brill*, 1894. In 8°.

Avec 31 pl. et texte de 406–271 pages.

172. **A. Lacassagne:** Les tatouages. Étude anthropologique et medico-legale. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1881. In 8°.

Avec 16 pl. et texte de 115 pages.

173. **Müller, J.:** Das Sexuelle Leben der Naturvölker. Zweite stark vermehrte Auflage. Leipzig, *Th. Grieben*, 1902. In 8°.

Texte de 73 pages.

174. **Müller, J.:** Das sexuelle Leben der alten Kulturvölker. Leipzig, *Th. Grieben*, 1902.

Texte de 143 pages.

175. **A. de Quatrefages:** Les Pygmées. Paris, *J. B. Baillière et fils*, 1887. In 16°.

Avec 31 fig. dans le texte de VII–350 pages.

ZOOLOGIE GÉNÉRALE.

Ad pag. 359.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Biometrika. A journal for the statistical study of biological problems. Edited in consultation with **Fr. Galton,** by **W. F. R. Weldon, K. Pearson** and **C. B. Davenport.** Vol. I, etc. 1902. Cambridge. In 8°.

Museum of comparative Zoology. Ad pag. 363.

I. Memoirs.

Vol. XXV. N°. 1. 1901. **F. Springer:** Uintacrinus. Its structure and relations. Avec 8 pl. et texte de 89 pages.

Vol. XXVI. 1902—1903. Reports on the scientific results of the Expedition to the tropical Pacific, in charge of **A. Agassiz,** by the U. S. Fish Commission steamer „Albatross" from august 1899 to march 1900, Commander **J. F. Moser,** U. S. N. commanding.

N°. 1. 1902. I. **A. Agassiz:** Preliminary report and list of stations. — With remarks on the deep-sea deposits by **J. Murray.**
Avec 1 pl., 20 cartes et texte de 114 pages.

N°. 2. 1902. II. **A. G. Mayer:** Some species of Partula from Tahiti. A study in variation.
Avec 1 pl. col. et texte de 21 pages.

N°. 3. 1902. III. **A. Agassiz** et **G. Mayér:** Medusae.
Avec 13 pl. col., 1 carte et teijte de 38 pages.

N°. 4. 1903. V. **C. R. Eastman:** Shark's teeth and cetacean bones from the red clay of the tropical Pacific.
Avec 2 pl., 1 carte et 5 fig. dans le texte de 15 pages.

Vol. XXVII. 1902. Reports on the results of dredging under the supervision of **A. Agassiz** in the gulf of Mexico (1877—1878) in the Carribean Sea (1878—1879) and along the atlantic coast of the United States (1880), by the U. S. coast survey steamer „Blake."

XXXIX. **A. Milne-Edwards** et **E. L. Bouvier:** Les Dromacés et Oxystomes.
Avec 25 pl. et 7 fig. dans le texte de 127 pages.

XL. **A. Milne-Edwards** et **E. L. Bouvier:** Les Bathynomes.
Avec 8 pl. et texte de 47 pages.

II. Bulletins.

Vol. XXXVI. 1900—1901. N°. 1. **A. G. Mayer:** An atlantic „Palolo" Staurocephalus gregaricus. Avec 3 pl. — N°. 2. **W. E. Castle:** Some north american freshwater Rynchobdellidae and their parasites. Avec 8 pl. — N°. 3. **C. R. Eastman:** Fossil Lepidosteids from the Green river Shales of Wyoming. Avec 2 pl. — N°. 4. **F. A. Lucas:** Characters and relations of Gallinuloides,

a fossil gallinaceous bird from the Green river Shales of Wyoming. Avec 1 pl. — N°. 5. **J. W. Folsom:** The development of the Mouth-parts of Annrida maritima, *Guér.* Avec 8 pl. — N°. 6. Reports on the dredging operations of the west-coast of Central America to the Galapagos, to the west-coast of Mexico, and in the gulf of California in charge of **A. Agassiz,** carried on by the U. S. Fish Commission steamer „Albatross" during 1891. — XXVIII. **L. Stejneger:** Description of two new Lizards of the genus Anolis from Cocos and Malpelo islands. Avec 1 pl. — N°. 7. **C. W. Prentiss:** Contributions from the zoological laboratory of the Museum of comparative Zoology at Harvard College, under the direction of **E. L. Mark.** — N°. 123. The Otocyst of decapod Crustacea: Its structure, development and functions. Avec 10 pl. — N°. 8. **O. Bangs:** On a collection of Birds from the Liu Kiu islands.

Vol. XXXVII. 1900—1901. N°. 1. **A. G. Mayer:** Descriptions of new and little Known Medusae from the western Atlantic. Avec 6 pl. — N°. 2. Some Medusae from the Tortugas, Florida. Avec 44 pl. — N°. 3. Contributions from the zoological laboratory of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. **H. W. Rand:** The regenerating nervous system of Lumbricidae and the centrosome of its nerve cells. Avec 8 pl.

Vol. XXXVIII. Voyez: Rec. pér. Geologie. (Vol. V. of the geological Series).

Vol. XXXIX. 1901. N°. 1. **S. Garman:** Some Reptiles and Batrachians from Australasia. Avec 2 pl. — N°. 2. **O. Bangs:** Chiriqui mammalia. Avec 27 fig. dans le texte. — N°. 3. **C. R. Eastman:** Some Carboniferous cestraciont and acanthodian sharks. Avec 7 pl. et 14 fig. dans le texte. — N°. 4. **H. A. Hagen:** Illustrations of Odonata Argia. With a list and bibliography of the species. Avec 2 pl. — N°. 5. **M. J. Rathbun:** Crabs from the Maldive islands. Avec. 1 pl. — N° 6. 1903. **O. Bangs:** Birds and Mammals from Honduras. — N°. 7. 1903. **C. R. Eastman:** Carboniferous fishes from the centra western States. Avec 5 pl. et 17 fig. dans le texte.

Vol. XL. 1902. N°. 1. **S. R. Williams:** Changes accompanying the migration of the eye and observations on the tractus opticus and tectum opticum in Pseudopleuronectes americanus. Avec 5 pl. et 6 fig. dans le texte. — N°. 2. **M. A. Bigelow:** The early development of Lepas. A study of cell-lineage and germ-layers. Avec 12 pl. — N°. 3. **R. M. Strong:** The development of the definitive feather. Avec 9 pl. — N°. 4. **W. E. Castle:** The heredity of sex. — N°. 5. **G. H. Parker:** The optic chiasma in teleosts and its bearing on the asymmetry of the Heterostomata (Flatfishes). Avec 1 pl. — N°. 6. **C. W. Prentiss:** Polydactylism in man and the domestic animals, with especial reference to digital variations in swine. Avec 22 pl. et 24 fig. dans le texte.

Vol. XLI. 1902. N°. **W. Brewster:** Birds of the Cape region of lower California. Avec 1 carte.

---

74. **Abhandlungen** und Berichte des königl zoologischen und anthropologischen-ethnographischen Museums zu Dresden. Ad pag. 375.

1900—1901. **Band IX.** N°. 1. **A. B. Meyer:** Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord Amerika. Reisestudien. I. Der Staat New York. Avec 45 fig. dans le texte de VIII—72 pages. — N°. 2. **F. Werner:** Reptilien und Batrachier aus Peru und Bolivien. Avec 8 fig. dans le texte de II—14 pages. — N°. 3. **B. Wandolleck:** Zur Kenntniss der Gattung Draco *L.* Avec 1 pl. et texte de 11—16 pages. — N°. 4. **A. B. Meyer** et **J. Jablonowski:** 24 Menschenschädel von der Oster Insel. Avec 7 pl. et 4 fig. dans

le texte de IV—108 pages. N°. 5. **K. M. Heller:** Neue Käfer von Celebes. IV Theil. Avec 1 pl. et texte de II—46 pages. N°. 6. **A. B. Meyer, W. Foy** et **O. Richter:** Ethnographische Miscellen. I. Avec 3 pl. et 15 fig. dans le texte de II—150 pages. **A. B. Meyer** et **K. M. Heller:** Aepyornis-Eier. Avec 1 pl. et texte de II—8 pages.

77. **Bibliotheca Zoologica.** Ad pag. 377.

Heft XXXII. 1901. **K. Bandrick:** Zur Kenntniss des Nervensystems und der Leuchtorgane des Argyropelecus hemigymnus.

Avec 6 pl. et texte de 68 pages.

Heft XXXIII.2. 1901. **R. Heymons:** Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender. I, II.

Avec 12 pages et texte de 244 pages.

Heft XXXIV. 1902. **R. Woltereck:** Trochophora-Studien. I. Ueber die Histologie der Larve und die Entstehung des Annelids bei den Polygordius-Arten der Nordsee.

Avec 11 pl. et 25 fig. dans le texte de 71 pages.

Heft XXXV.1—6. 1902. **W. Bösenberg:** Die Spinnen Deutschlands. I—V.

Avec 45 pl. et texte de 465 pages.

Heft XXXVI. 1902. **E. Stromer von Reichenbach:** Die Wirbel der Land-Raubtiere, ihre Morphologie und systematische Bedeutung.

Avec 5 pl. et texte de 276 pages.

Heft XXXVII. 1902. **W. Leche:** Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere. II. Theil: Phylogenie. — Heft I. Die Familie der Erinaceidae.

Avec 4 pl. et 59 fig. dans le texte de 103 pages.

Heft XXXVIII. 1902. **K. G. Illig:** Duftorgane der männlichen Schmetterlinge.

Avec 5 pl. col. et texte de 34 pages.

Heft XXXIX. 1903. **H. Schauinsland:** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der Wirbeltiere. I, II, III.

Avec 56 pl. et texte de 168 pages.

Heft XLI. 1903. **O. L. zur Strassen:** Geschichte der T-Riesen von Ascaris megalocephala. Theil 1.

Avec 5 pl. et 12 fig. dans le texte de 37 pages.

93. **C. Chun:** Aus den Tiefen des Weltmeeres. Schilderungen von der Deutschen Tiefsee-Expedition. Zweite umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Jena, *G. Fischer*. 1903. In 4°.

Avec 6 pl. col., 40 pl., 3 cartes et 482 fig. dans le texte de VIII—592 pages.

94. **C. Keller:** Die Abstammung der ältesten Haustiere. Phylogenetische Studien über die zoologische Herkunft der in prähistorischer Zeit erworbenen Haustier-Arten nebst Untersuchungen über die Verbreitungswege der einzelnen zahmen Rassen. Herausgegeben durch die Stiftung von **Schnyder von Wartensee**. Zürich, *F. Amberger*, 1902. In 8°.

Avec 81 fig. dans le texte de IV—232 pages.

95. **C. D. Sherborn:** Index animalium sive Index nominum quae ab A. D. MDCCLVIII generibus et speciebus animalium imposita sunt. Cantabrigiae, 1902. In 8°.

Sectio prima a Kalendris januariis MDCCLVIII, usque ad finem decembris, MDCCC.

Texte de LIX—1195 pages.

FAUNES.

Ad pag. 385.

AMÉRIQUE.

(Septentrionale et méridionale).

29. Biologia Centrali-America. Ad pag. 386.

II. FAUNES.

1886–1901. **Bon. C. R. Osten Sacken:** Diptera Vol. I. The Supplement by **S. W. Williston, J. M. Aldrich;** and **W. H. Wheler** and **A. L. Melander.**
Avec 6 pl. col. et texte de VIII 378 pages.

1888–1903. **F. M. van der Wulp:** Insecta. Diptera. Vol. II.
Avec 13 pl. col. et texte de VIII 498 pages.

1887–1901. **F. D. Godman** et **O. Salvin:** Insecta. Lepidoptera-Rhopalocera. Vol. II. (Tent.).
With a note on the group Eumaeidi by **S. H. Scudder.**
Texte de 782 pages.

1889–1902. **O. Pickard Cambridge:** Arachnida-Araneidea. Vol. I.
Avec 39 pl. col. et texte de XV 317 pages.

1897–1901. **G. C. Champion:** Rhynchota. – Vol. II. Hemiptera-Heteroptera.
Avec 22 pl. et texte de XVI–410 pages.

1902. **R. I. Pocock:** Arachnida. Scorpiones. Pedipalpi and Solifugae.
Avec 12 pl. et texte de 71 pages.

74. **North American Fauna.** Ad pag. 388.

N°. 10. 1895. **C. H. Merriam:** Revision of the Shrews of the american genera Blarina and Notiosorex.
Avec 2 pl. et 2 fig. dans le texte de 34 pages.

G. S. Miller Jr.: The long-tailed Shrews of the eastern United States.
Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 21 pages.

C. H. Merriam: Synopsis of the american Shrews of the genus Sorex.
Avec 8 pl. et texte de 44 pages.

N° 11. 1896. **C. H. Merriam:** Synopsis of the weasels of North America.
Avec 5 pl. et 16 fig. dans le texte de 33 pages.

N°. 12. 1896. **G. S. Miller Jr.:** Genera and subgenera of Voles and Lemmings.
Avec 3 pl. et 40 fig. dans le texte de 78 pages.

N°. 13. 1897. **G. S. Miller Jr.:** Revision of the north american Bats of the family Vespertilionidae.
Avec 3 pl. et 40 fig. dans le texte de 135 pages.

N°. 14. 1899. **C. H. Merriam:** Natural history of the Tres Marias Islands.

Mexico. — **E. W. Nelson:** General account of the Islands, with reports on Mammalia and Birds. — **L. Stejneger:** Reptiles of the Tres Marias. — **M. J. Rathbun:** Notes on Crustacea of the Tres Marias. **J. N. Rose:** Plants of the Tres Marias. — **E. W. Nelson:** Bibliography of the Tres Marias.
Avec 1 carte et 2 fig. dans le texte de 97 pages.

N°. 15. 1899. **E. A. Preble:** Revision of the Jumping mice of the genus Zapus.
Avec 1 pl. et 4 fig. dans le texte de 41 pages.

N°. 16. 1899. **C. H. Merriam:** Results of a biological survey of Mount Shasta, California.
Avec 5 pl. et 46 fig. dans le texte de 179 pages.

N°. 17. 1900. **V. Bailey:** Revision of american Voles of the genus Microtus.
Avec 5 pl. et 17 fig. dans le texte de 88 pages.

N°. 18. 1900. **W. H. Osgood:** Revision of the pocket Mice of the genus Peregnathus.
Avec 4 pl. et 15 fig. dans le texte de 65 pages.

N°. 19. 1900. Results of a biological reconnoissance of the Yukon river region. — **W. H. Osgood:** General account of the region. — Annotated list of the Mammals. — **L. B. Bishop:** Annotated list of birds.
Avec 7 pl. et texte de 100 pages.

N°. 20. 1901. **A. H. Howell:** Revision of the Skunks of the genus Chincha.
Avec 8 pl. et texte de 47 pages

N°. 21. 1901. **W. H. Osgood:** Natural history of the Queen Charlotte Islands, British Columbia. — Natural history of the Cook Inlet region, Alaska.
Avec 7 pl., 1 carte et texte de 87 pages.

ASIE.

75. **W. T. Blanford:** The fauna of British India, including Ceylon and Burmah Ad. pag. 389.

C. T. Bingham: Hymenoptera. Vol. II. 1903. Ants and Cucku-wasps.
Avec 1 pl. col. et 161 fig. dans le texte de IV—506 pages.

W. L. Distant: Rhynchota. Vol. I. 1902. Heteroptera.
Avec 249 fig. dans le texte de XXXVIII—438 pages.

EUROPE.

79 **F. Römer** et **F. Schaudinn:** Fauna arctica. Ad pag. 391.

Zweiter Band. 1901—1902. **H. Ude:** Die arktischen Enchyträiden und Lumbriciden, sowie die geographische Verbreitung dieser Familien. Avec 2 pl. et texte de 34 pages. — **K. Möbius:** Arktische und subarktische Pantopoden. Avec 1 carte et texte de 31 pages. — **H. Ehrenbaum:** Die Fische. Texte de 102 pages. — **F. Römer:** Die Siphonophoren. Texte de 16 pages. — **F. Schaudinn:** Die Tardigraden. Texte de 12 pages. — **A. Pagenstecher:** Die arktische Lepidopterenfauna. Texte de 102 pages. — **H. Kiaer:** Die arktischen Tenthrediniden. Avec 1 carte et texte de 38 pages. — **H. Friese:** Die arktischen Hymenopteren mit Ausschluss der Tonthrediniden. Avec 1 pl., 1 carte et texte de 60 pages. — **M. Mzázek:** Arktische Copepoden. Avec 2 pl. et 13 fig. dans le texte de 30 pages. — **G. Breddin:** Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. Texte de 32 pages.

OCEANIE.

81. **D. Sharp:** Fauna Hawaiiensis. Ad pag. 392.

Vol. III. Part I. 1901. **P. H. Grinshaw:** Diptera.
Avec 3 pl. et texte de 77 pages.
Vol. III. Part II. 1902. **P. H. Grimshaw** et **P. Speiser:** Diptera (Supplement).
G. W. Kirkaldy: Hemiptera.
Avec 5 pl. et texte de 96 pages.
Vol. III. Part III. 1903. **D. Sharp:** Coleoptera. II.
Avec 2 pl. et texte de 118 pages.

ANIMAUX VERTÉBRÉS.

Ad pag. 404.

MAMMIFÈRES.

Ph. Cox: Two shrews of the genus Sorex, now to New Brunswick.
Voyez: Rec. pér. Appendice. Canad. Record. Pag. 228.

E. Selenka: Atypische Placentation eines altweltlichen Schwanzaffen.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg

ORNITHOLOGIE.

Ad pag. 406.

L. Couvreur: Influence de la double section des pneumogastriques sur la ventilation pulmonaire et sur les échanges respiratoires chez les oiseaux.

„ „ : Sur la digestion gastrique des oiseaux.
Voyez: Rec pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 144.

J. C. Koningsberger: De vogels van Java en hunne oeconomische beteekenis. I.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Buitenzorg. N°. L.

P. M. Silloway: Summer birds of Flathead lake.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Missoula. University ontana. Bulletin N°. 3.

L. Southonnax: Note sur la faune ornithologique lyonnaise.

„ „ : De la diminution des oiseaux en France.
Voyez Rec. pér. France. Lyon. L'Échange. Pag. 143, 144.

J. E. Thorpe: The fat of the egg of the common fowl.
Voyez: Archiv. Néerland. Série II, Tome VI. Livre jubilaire. Pag. 155.

167. **P. G. Buekers:** Onze Vogels. Bewerkt naar Friderich's Naturgeschichte der Deutschen Vögel. Zutphen, *W. J. Thieme & Co.* In 4°.
Avec 64 pl. col. et texte de LII—678 pages.

168. **H. Gätke:** Die Vogelwarte Helgoland. Herausgegeben von Prof. Dr. **R. Blasius.** Zweite vermehrte Auflage. Braunschweig, *J. H. Meyer*, 1900. In 8°.
Avec 1 portr., 2 pl., 1 fig. et texte de XIII—654 pages.

169. **J. G. Millais:** The natural history of the british surface-feeding Ducks. London, *Longmans, Green and Cie.*, 1902. Fol.

Avec 41 pl. col., 6 photogr., 25 pl. noires et texte de XIV—107 pages.

170. **R. B.** et **J. D. S. Woodward:** Natal birds (including the species belonging to Natal and the eastern districts of the Cape Colony) Pietermaritzburg, *P. Davis and Sons*, 1899. In 8°.

Avec 1 pl. col. et texte de V—215 pages et Appendix avec texte de II—IV pages.

ERPÉTOLOGIE.

Ad pag. 425.

L. Doederlein: Ueber einige japanischo Seeschlangen

Voyez Rec. pér. Asie. Japon. Yokohama. Mitth. Pag. 131.

M. Weber: Ueber auffallende Ecaudaten-Larven von Tjibodas, Java, (Megalophrys montana, *Kuhl*).

Voyez Rec. pér. Botanique. Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

ICHTHYOLOGIE.

Ad pag. 433.

66. **G. A. Boulenger:** Les poissons du bassin du Congo. Bruxelles, 1901. In 8°.

Avec 25 pl., 1 carte et 21 fig. dans le texte de 532 pages.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES.

Ad pag. 449.

ENTOMOLOGIE.

Ad pag. 498.

J. C. Koningsberger: Eersto overzicht der schadelijke en nuttige insecten
Voyez Rec. pér. Botanique. Mededeel. Buitenzorg. N°. XXII. Pag.

A. G. Mayer: Effects of natural selection and race-tendency upon the color-paterns of Lepidoptera.
Voyez Rec. pér. Sept. Brooklyn. Institute of arts and science. Bulletin Vol. I. N°. 1.

L. Zehnter: De plantenluizen van het Suikerriet op Java. I. II. III.

„ „ : De riet-schorskever (Xyleborus perforans, *Wollaston*).
Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Kagok-Tegal. 2e Ser. N°. 37, 38, 44, 49, 52.

L. Zehntner: Levenswijze en bestrijding der boorders.

„ „ : Nieuwe parasiten der boorders.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Kagok-Tegal. 3e Ser. N°. 34, 46.

154. **C. G. De Dalla Torre:** Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Ad pag. 500.

Vol. III. Pars 1. 1901. Trigonalidae, Megalyridae, Stephanidae, Ichneumonidae, Agriotypidae, Evaniodae, Pelecinidae.

200. **F. R. Cheshire:** Bees and Bee-keeping; scientific and practical. A complete treatise on the anatomy, physiology, floral relations and profitable management of the Hive Bee. London, *L. Upcott Gill*, 1886. In 8°.

Vol. I. 1886. Scientific.
Avec 8 pl. et 71 fig. dans le texte de VII—336 pages.

201. **W. F. Erichson, H. Schaum, A. Gerstaecker:** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während der Jahre 1838—1864. Berlin, *Nicolai*, 1840—1867. In 8°.

202. **M. C. Piepers:** Mimicry, Selektion, Darwinismus. Erklarung seiner Thesen über Mimicry (sensu generale) auf dem im Jahre 1901 in Berlin stattgefundenen 5ten internationalen zoologischen Kongresses vorgetragen. Leiden, voorh. *E. J. Brill*, 1903. In 8°.

Texte de 452 pages.

MYRIAPODES.

Ad pag. 510.

E. Ellingson: Mere om norske Myriopoder.
Voyez Rec. pér. Suède et Norv. Christiania. Vid. Selsk. Pag. 180.

M. von Kimakovicz: Myriopoden Siebenbürgens.
Voyez Rec. pér. Appendice. Autr.-Hongrie. Hermanstadt Pag. 260.

ARACHNIDES.

Ad pag. 512.

N. Banks: Some Spiders and Mites from the Bermudas Islands.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Connecticut Acad. of Arts and Sc. Transact. Vol. XI, part I.

L. Zehntner: De myten van het Suikerriet op Java.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Mededeel. Kagok-Tegal. 3e Serie. N°. 51.

CRUSTACÉS.

Ad pag. 520.

C. W. S. Aurivillius: Gallenerzeugende Korallenbewoner unter den Krustaceen.
Voyez: Rec. pér. Botanique. Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

VERS; ÉCHINODERMES; COELENTERATES; PROTOZOAIRES.

Ad pag. 527—550.

L. von Graff: Bestimmungsschlüssel für die indo-malayischen Landplanarien.
Voyez: Rec. per. Botanique. Suppl. II. Ann. Jard. bot. Buitenzorg.

A. G. Mayer: The variations of a newly-arisen species of Medusa.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Brooklyn Institute of arts and sciences. Bulletin, Vol. I, N°. 1.

A. G. Mayer: The atlantic Palolo. Avec 1 pl. col.
Rec. pér. Amér. Sept. Brooklyn. Instit. of Arts and Science. Bulletin. Vol. I. N° 3.

W. G. van Name: The Ascidians of the Bermuda Islands.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Connecticut Acad. of Arts and Sc. Transactions, Vol. XI, part 1.

H. Richardson: Marine and terrestrial Isopods of the Bermudas.
Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Connecticut Acad. of Arts and Sc. Transactions. Vol. XI, part 1.

H. E. Webster: Annelida chaetopoda of New Jersey.
Voyez: Rec. pér. Amérique Sept. Albany. Museum of Nat. Hist. Repert. Pag. 38.

---

13. **F. Chapman:** The Foraminifera. An introduction to the study of the Protozoa. London, *Longmans, Green and Cie.*, 1902.

Avec 14 pl. et 42 fig. dans le texte de XV—345 pages.

BOTANIQUE

Ad pag. 557.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Annales Mycologici, editi in notitiam scientiae mycologicae Universalis. Herausgegeben und redigiert von **H. Sydow.** Erster Jahrgang, 1903, etc. Berlin, *H. Sydow*, 1903. In 8°.

ANATOMIE et PHYSIOLOGIE DES PLANTES; GEOGRAPHIE, etc.

Ad pag. 562.

M. Miyoshi: Notes on the irritability of the stigma.

„ „ : Ueber das massenhafte Vorkommen von Eisenbacterien in den Thermen von Ikao.

„ „ : Studien über die Schwefelrasenbildung und die Schwefelbacterien von Yumoto und Nikko.

Voyez: Rec. pér. Asie. Japon. Tokyo. Imp. Univ. Journ. Coll. of Sc. Pag. 124, 126.

178. **A. Hansgirg:** Phyllobiologie nebst Uebersicht der biologischen Blatt-Typen von ein und sechzig Siphonogamen-Familien. Leipzig, *Gebr. Borntraeger*, 1903. In 8°.

Avec 40 fig. dans le texte de XIV—486 pages.

179. **Z. Kamerling:** Verslag van het Wortelrot-onderzoek. Soerabaia, *H. van Ingen*, 1903. In 8°.

Avec 18 pl. et 13 fig. dans le texte de VIII—209 pages.

180. **F. Woenig:** Die Pflanzen im alten Aegypten. Ihre Heimat, Geschichte, Kultur, und ihre Verwendung im sozialen Leben, im Kultus, Sitten, Gebräuchen, Medizin, Kunst. Nach den eigenen bildlichen Darstellungen der alten Aegypter, Pflanzenresten aus Gräberfunden, Zeugnissen alter Schriftsteller und den Ergebnissen der neuen Forschungen. Leipzig, *W. Friedrich*, 1886. In 8°.

Avec 178 fig. dans le texte de 425 pages.

PHANÉROGAMES.

Ad pag. 593.

---

413. **Ch. S. Sargent:** The silva of North America. A description of the trees which grow naturaly in North America exclusive of Mexico. Ad pag. 613.

Supplement. Vol. XIII. 1902. Rhamnaceae — Rosaceae.
Avec 83 (DCXXI—DCCIV) pl. et texte de 184 pages.

Supplement. Vol. XIV. 1902. Caricaceae — Coniferae. General index.
Avec 37 pl. (DCCV—DCCXL) et texte de 152 pages.

427. **F. S. Mathews:** Field book of american wild flowers, being a short description of their character and habits, a concise definition of their colors, and accidental references to the insects which assist in their fertilization. New York, London, *G. P. Putnam's Sons*, 1902. In 8°.

Avec 14 pl. col., 272 pl. noires et texte de XX—552 pages.

428. **J. B. Rodrigues:** Sertum palmarum Brasiliensium ou relation des Palmiers nouveaux du Brésil, découverts, décrits et dessinés d'après nature. Bruxelles, *Vve Monnom*, 1903. Fol.

Première partie. 1903. Palmae. Avec 1 portr., 91 pl. col. et 20 fig. dans le texte de XXXIX—140 pages.

Seconde partie. 1903. Palmae. Avec 83 pl. col., 1 portr. et 4 fig. dans le texte de 114 pages.

429. **Ch. S. Sargent:** Trees and shrubs. Illustrations of new or little known ligneous plants, prepared chiefly from material at the Arnold arboretum of Harvard University. Boston and New York, 1902. In 4°.

Part I. 1902. Avec 25 pl. et texte de 49 pages.

430. **O. von Seemen:** Salices japonicae. Leipzig, *Gebr. Borntraeger*, 1903. In 4°.

Avec 18 pl. et texte de VII—83 pages.

CRYPTOGAMES.

Ad pag. 616.

194. **L. Gedoelst:** Les champignons parasites de l'homme et des animaux domestiques. Guide technique de parasitologie végétale. Lierre, *J. Van In et Cie.*, 1902. In 8°.

Avec 124 fig. dans le texte de VIII—199 pages.

195. **G. Roth:** Die europäischen Laubmoose, beschrieben und gezeichnet. Leipzig, *W. Engelmann*, 1903. In 8°.

Erste Lieferung. 1903. Band I. (Kleistokarpische und akrokarpische Moose). Bogen 1—8. Mit Tafel I—VII, XLVI—XLVIII.

FLORES.

Ad pag. 639.

156. **C. Reiche:** Flora de Chile. Santiago de Chile, 1902. In 8°. Ad pag 662.

Tomo Tercero Familias 47, 50—59.

173. **C. L. Blume** et **J. B. Fischer:** Flora Javae nec non insularum adjacentium. Tom. I, II. III. Bruxelles et Lugd. Batavor., 1828—1836. Fol.

Avec 242 pl. col. et noires, 19 pl. col. suppl. et texte de X—548 pages.
Voyez: Catalogue. Tome I, pag. 439.

174. **N. Britton** et **A. Brown:** An illustrated flora of the northern United States, Canada and the British Possessions, from New-Foundland to the Parallel of the southern boundary of Virginia, and from the Atlantic Ocean westward to the 102 D meridian. New York, *Ch. Scribner's Sons.* 1896—1898. In gr. 8°.

Vol. I. 1896. Ophioglossaceae to Aizoaceae (ferns to carpet-weed).
Avec 1425 fig. dans le texte de XII—612 pages.
Vol. II. 1897. Portulacaceae to Menyanthaceae (Portulaca to Buckbean).
Avec 1466 (1426—2892) fig. dans le texte de IV—643 pages.
Vol. III. 1898. Apocynaceae to Compositae (Dogbane to Thistle).
Avec 1189 (2893—4081) + 81 pl. et texte de XIV—588 pages.

175. **J. W. C. Goethart** et **W. J. Jongmans:** Plantenkaartjes voor Nederland. Bewerkt naar den Prodromus Florae Batavae, de gegevens van H. Heukels en die van verschillende floristen. Leiden, *E. J. Brill*, 1901— . In 4°.

HORTICULTURE, AGRICULTURE.

Ad pag. 671.

54. **L. H. Bailey:** Cyclopedia of american horticulture, comprising suggestions for cultivation of horticultural crops, and descriptions of the trade species of fruits, vegetables, flowers and ornamental plants sold in the United States and Canada, thogether with geographical data and biographical sketches. Assisted by W Miller and many expert cultivators and botanists. London, *Macmillan and Co.* 1900–1902. In 4°.

Vol. I. 1900. A–D. Avec 9 pl. et 743 fig. dans le texte de 509 pages.
Vol. II. 1900. E–M. Avec 10 pl. et 711 (743–1453) fig. dans le texte de 545 (509–1054) pages.
Vol. III. 1901. N–Q. Avec 11 pl. et 606 (1454–2059) fig. dans le texte de 432 (1055–1486) pages.
Vol. IV. 1902. R–Z. Avec 19 pl. et 740 (2060–2800) fig. dans le texte de 529 (1487–2016) pages.

55. **A. Oppel:** Die Baumwolle, nach Geschichte, Anbau, Verarbeitung und Handel, sowie nach ihrer Stellung im Volksleben und in der Staatswirthschaft. Im Auftrage und mit Unterstützung der Bremer Baumwollbörse bearbeitet. Leipzig, *Duncker und Humblot*, 1902. In 8°.

Avec 1 pl., 1 carte et 234 fig. dans le texte de XI–745 pages.

PALÉONTOLOGIE, GÉOLOGIE, MINÉRALOGIE.

Ad pag. 681.

RECEUILS PÉRIODIQUES.

ÉTATS UNIS.

Ad. pag. 706.

Geological Survey of the U. St. A. Ad pag. 706.

XXI. **Ch. D. Walcott:** Twenty-first annual report of the U. St. geological Survey. 1899—1900.

Part I. 1900. Director's report, including triangulation, primary traverse and spirit leveling. Avec 3 cartes et 1 fig. dans le texte de 608 pages.

Part II. 1900. General geology, economic geology, Alaska. — **W. Cross** et **A. C. Spencer:** Geology of the Rico mountains, Colorado. Avec 22 pl. et texte de 160 pages. — **F. E. Matthes:** Glacial sculpture of the Bighorn mountains, Wyoming. Avec 1 pl. et texte de 25 pages. — **H. W. Turner, F. H. Knowlton** et **F. A. Lucas:** The Esmeralda formation, a fresh-water lake deposit. — Report on the fossil plants of the formation and Report on a fossil fish. Avec 8 pl. et texte de 36 pages. — **W. H. Weed:** Mineral vein formation at Boulder hot springs, Montana. Avec 3 pl. et texte de 30 pages. — **J. A. Taff** et **G. I. Adams:** Geology of the eastern Choctaw coal field, Indian Territory. Avec 3 pl. et texte de 56 pages. — **J. A. Taff:** Preliminary report on the Camden coal field of southwestern Arkansas. Avec 2 pl. et texte de 18 pages. — **A. H. Brooks:** A reconnaissance from Pyramid Harbor to Eagle City, Alaska, including a description of the copper deposits of the upper White and Tanana rivers. Avec 11 pl. et texte de 62 pages. — **O. Rohn:** A reconnaissance of the Chitina river and the Skolai mountains, Alaska. Avec 9 pl. et texte de 48 pages. — **F. C. Schrader:** Preliminary report on a reconnaissance along the Chandlar and Koyukuk rivers, Alaska in 1899. Avec 9 pl. et texte de 46 pages. — **M. Baker:** Alaskan geographic names. Texte de 24 pages.

Part III. 1900. General geology, ore and phosphate deposits, Philippines. — **W. H. Hobbs:** The Newark system of the Pomperaug valley. Connecticut; Report on fossil wood from the Newark formation of South Britain, Connecticut. Avec 17 pl. et texte de 156 pages. — **T. A. Jaggar Jr.** et **E. Howe:** The laccoliths of the Black Hills: A chapter on experiments illustrating intrusion and erosion. Avec 30 pl. et texte de 130 pages. — **C. R. van Hise:**

The iron-ore deposits of the Lake Superior region. Avec 12 pl et texte de 130 pages. — **C. W. Hayes:** The Arkansas bauxite deposits. Avec 5 pl. et texte de 38 pages. — Tennessee white phosphate. Avec 1 pl. et texte de 14 pages. — **G. F. Becker** et **K. Martin:** Report on the geology of the Philippine islands; Ueber tertiäre Fossilien von den Philippinen. Avec 3 pl. et texte de 140 pages.

Part IV. 1901. Hydrography. **F. H. Newell:** Report of progress of stream measurements of the calendar year 1899. Avec 77 pl. et 271 fig. dans le texte de 480 pages. — **N. H. Darton:** Preliminary description of the geology and water resources of the southern of the Black Hill and adjoining regions in South Dakota and Wyoming. Avec 45 pl. et 29 fig. dans le texte de 111 pages. — **W. D. Johnson:** The hig plains and their utilization. Avec 44 pl. et 30 fig. dans le texte de 167 pages.

Part V. 1900. **H. Gannett:** Forests reserves. — Summary of forestry work in 1899–1900. Avec 1 pl. et texte de 18 pages. — **H. B. Ayers:** Lewis and Clarke forest reserve, Montana. Avec 30 pl. et texte de 54 pages. — **F. G. Plummer:** Mount Rainier forest reserve, Washington. Avec 18 pl. et texte de 64 pages. — **A. Dodwel** et **F. Th. Rixon:** Olympic forest reserve, Washington. Avec 20 pl. et texte de 64 pages. — **J. B. Leiberg:** Cascade range forest reserve from township 28 south to township 37 south, inclusive, together with the Ashland forest reserve and forest regions from township 28 south to township 14 south, inclusive, and from range 2 west to range 14 east, Willamette meridian, inclusive. Avec 14 pl. et texte de 290 pages. — **G. B. Sudworth:** Stanislaus and Lake Tahoe forest reserves and adjacent territory. Avec 29 pl. et texte de 64 pages. — **H. Gannett:** Classification of lands, including papers by **C. H. Fitch, R. B. Marshall, E. C. Barnard** and **J. B. Leiberg.** Avec 26 pl. et texte de 40 pages. — **C. H. Fitch:** Woodland of Indian territory. Avec 1 pl. et texte de 70 pages. — **H. B. Ayres:** Timber conditions of the pine region of Minnesota. Avec 1 pl. et texte de 18 pages

Part VI. 1901. **D. T. Day:** Mineral resources of the United States, 1899. Metallic products. Coal and Coke. Texte de 656 pages. — **J. Birkinbine:** Iron ores. — **J. M. Swank:** The american and foreign iron trades in 1899. — Gold and Silver. — **J. Birkinbine:** Manganese ores. — **C. Kirchhoff:** Copper, Lead, Zinc, Aluminum and bauxite. — **E. W. Parker:** Quicksilver, Nickel and cobalt. Antimony. — **J. H. Pratt:** Tungsten. Molybdenum. Uranium and Vanadium. — **F. B. Weeks:** An occurence of tungsten ore in eastern Nevada. — **E. W. Parker:** Coal, Coke.

Part VI. (continued). **D. T. Day:** Mineral resources of the United States, 1899, Nonmetallic products, except coal and coke.

Part VII. 1901. Texas. — **R. T. Hill:** Geography and geology of the Black and Grand Prairies, Texas, with detailled descriptions of the cretaceous formations and special reference to artesian waters. Avec 71 pl. et 80 fig. dans le texte de 666 pages.

Twenty-second Annual Report, 1900–1901.

Part 1. Directors report and a paper on asphalt and bituminous rock deposits. Avec 24 cartes et texte de 207 pages. — **G. H. Eldridge:** The asphalt and bituminous rock deposits of the U. States. Avec 15 pl., 13 cartes et 52 fig. dans le texte de 257 pages.

Part 2. **W. H. Hobbs:** The old tungsten mine at Trumbull, Conn. Avec 5 pl. et texte de 16 pages. — **H. F. Bain, C. R. van Hisse** et **G. I. Adams:** Pro-

liminary report on the lead and zinc deposits of the Ozark region; with an introduction and chapters on the physiography and geology. Avec 20 pl. et texte de 206 pages. — **F. L. Ransome:** The ore deposits of the Rico Mountains, Colorado. Avec 15 pl. et texte de 170 pages. — **W. H. Weed** et **J. Barrell:** Geology and ore deposits of the Elkhorn mining district, Jefferson Cty., Mont. with an appendix on microscopical petrography. Avec 21 pl. et texte de 152 pages. — **W. Lindgren:** The gold belt of the Blue Mountains of Oregon. Avec 16 pl. et texte de 226 pages. — **J. E. Spurr:** The ore deposits of Monte Cristo, Wash. Avec 4 pl. et texte de 90 pages.

Part 3. **C. W. Hayes:** The coal fields of the United States. Avec 1 pl. et texte 18 pages. — **J. B. Woodworth:** The atlantic coast triassic coal field. Avec 4 pl. et texte de 20 pages. — **H. H. Stock:** The Pensylvania anthracite coal field. Avec 5 pl. et texte de 64 pages. — **D. White, M. R. Campbell** et **R. M. Haseltine:** The northern Appalachian coal field. The bituminous coal field of Pennsylvania. The bituminous coal field of Maryland. The bituminous coal field of Ohio. Avec 2 pl. et texte de 118 pages. — **C. W. Hayes:** The southern Appalachian coal field. Avec 3 pl. et texte de 38 pages. **G. H. Ashley:** The eastern interior coal field. Avec 4 pl. et texte de 42 pages. — **H. F. Bain:** The western interior coal field. Avec 3 pl. et texte de 26 pages. — **A. C. Lane:** The northern interior coal field. Avec 2 pl. et texte de 34 pages. — **J. A. Taff:** The southwestern coal field. Avec 4 pl. et texte de 48 pages. — **L. S. Storrs:** The Rocky Mountain coal fields. Avec 2 pl. et texte de 48 pages. — **G. O. Smith:** The Pacific coast coal fields. Avec 4 pl. et texte de 58 pages. — **A. H. Brooks:** The coal resources of Alaska. Avec 1 pl. et texte de 58 pages. — **M. L. Fuller:** The Gaines oil field of northern Pennsylvania. Avec 8 pl. et texte de 56 pages. — **I. C. Russell:** The Portland cement industry in Michigan. Avec 3 pl. et texte de 58 pages. — **J. A. Taff:** Chalk in southwestern Arkansas, with notes on its adaptability to the manufacture of hydraulic cements. Avec 7 pl. et texte de 76 pages.

Part 4. Hydrography. **F. H. Newell:** Report of progress of stream measurements for the calendar year 1900. Avec 36 pl. et texte de 498 pages. — **A. P. Davis:** Hydrography of the american isthmus. Avec 14 pl. et texte de 124 pages. — **W. D. Johnson:** The High Plains and their utilization (concluded). Avec 15 pl. et texte de 40 pages.

Twenty-third annual Report of the Director of the United States geological Survey to the Secretary of the Interior, 1901—1902.

Avec 1 portr., 25 cartes et texte de 217 pages.

b. Monographs. Ad pag. 714.

Vol. XLI. 1902. **F. Leverett:** Glacial formations and drainage features of the Erie and Ohio basins.

Avec 26 pl. et cartes et 8 fig. dans le texte de 802 pages.

Vol. XLII. 1902. **J. P. Smith:** The carboniferous Ammonoids of America.

Avec 29 pl. et texte de 211 pages.

Vol. XLIII. 1903. **Ch. K. Leith:** The Mesabi iron-bearing district of Minnesota.

Avec 33 pl. et 12 fig. dans le texte de 316 pages.

d. Bulletins. Ad pag. 724.

N°. 177. **Ph. C. Warman:** 1901. Catalogue and index of the publications of the United States geological Survey. 1880—1901. Texte de 588 pages.

N°. 178. **W. H. Weed:** 1901 The El Paso tin deposits. Avec 1 carte et 4 fig. dans le texte de 14 pages.

N°. 179. **O. P. Hay:** 1902. Bibliographie and Catalogue of the fossil vertebrata of North America. Texte de 868 pages.

N°. 180. **J. H. Pratt:** 1901. The occurence and distribution of corundum in the United States. Avec 14 pl. et 14 fig. dans le texte de 98 pages.

N°. 181. **H. M. Wilson, J. H. Renshawe, E. M. Douglas** et **R. U. Goode.** 1901. Results of primary triangulation and primary traverse. Fiscal year 1900—'01. Avec 1 carte et texte de 240 pages.

N°. 182. **F. L. Ransome.** 1901. A report on the economic geologie of the Silverton Quadrangle, Colorado. Avec 16 pl. et 23 fig. dans le texte de 265 pages.

N°. 183. **H. Gannett.** 1901. A gazetteer of Porto Rico. Texte de 51 pages.

N°. 184. **G. I. Adams:** Oil and gas fields of the western interior and northern Texas coal measures and of the upper cretaceous and tertiary formations of the western Gulf Coast. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 64 pages.

N°. 185. **H. M. Wilson, J. H. Renshawe, E. M. Douglas** et **R. U. Goode.** 1901. Results of spirit leveling. Fiscal year 1900—'01. Texte de 219 pages.

N°. 186. 1901. **H. N. Stokes:** On pirite and marcasite. Texte de 50 pages.

N°. 187. 1902. **M. Baker:** Geographic dictionary of Alaska. Texte de 446 pages.

N°. 188. 1902. **F. B. Weeks:** Bibliography of North american geology, palaeontology, petrology, and mineralogy, for the years 1892—1900 inclusive. Texte de 717 pages.

N°. 189. 1902. **F. B. Weeks:** Index to North American geology, palaeontology, petrology, and mineralogy, for the years 1892—1900, inclusive. Texte de 337 pages.

N°. 190. 1902. **H. Gannett:** A gazetteer of Texas. Avec 1 carte et texte de 162 pages.

N°. 191. 1902. **F. B. Weeks:** North american geologic formation names. Bibliography, synonymy and distribution. Texte de 448 pages.

N°. 192. 1902. **H. Gannett:** A gazzetteer of Cuba. Avec 1 carte et texte de 113 pages.

N°. 193. 1902. **J. F. Kemp:** The geological relations and distribution of platinum and associated metals. Avec 6 pl. et 9 fig. dans le texte de 92 pages.

N°. 194. 1902. **M. Baker:** The northwest boundary of Texas. Avec 1 carte et 5 fig. dans le texte de 51 pages.

N°. 195. 1902. **D. N. Dale:** Structural details in the Green Mauntaine region and in eastern New York. (Second paper). Avec 4 pl. et 8 fig. dans le texte de 22 pages.

N°. 196. 1902. **J. S. Diller:** Topographic development of the Klamath Mountains. Avec 13 pl. et 7 fig. dans le texte de 69 pages.

N°. 197. 1901. **H. Gannett:** The origin of certain place names in the United States. Texte de 280 pages

N°. 198. 1902. **W. T. Griswold:** The Berea grit oil sand in the Cadiz Quadrangle, Ohio. Avec 1 pl. et 1 fig. dans le texte de 42 pages.

N°. 199. 1902. **I. C. Russell:** Geology and water resources of te Snake river plains of Idaho. Avec 25 pl. et 6 fig. dans le texte de 192 pages.

N°. 200. 1902. **M. R. Campbell:** Reconnaissance of the borax deposits of Death Valley and Mohave desert. Avec 1 carte et texte de 22 pages.

N°. 201. 1902. **H. M. Wilson, J. H. Renshawe, E. M. Douglas** et **R. U. Goode** Results of primary triangulation and primary traverse, fiscal year 1901—1902. Avec 1 carte et texte de 164 pages.

N°. 202. 1902. **W. Lindgren:** Tests for gold and silver in shales from western Kansas. Texte de 21 pages.

N°. 203. 1902. **F. B. Weeks:** Bibliography and indox of north amorican geology, palaeontology, petrology, and mineralogy for the year 1901. Texte de 144 pages.

N°. 204. 1902. **F. H. Knowlton:** Fossil flora of the John Day Basin, Oregon. Avec 17 pl. et texte de 151 pages.

N°. 205. 1902 **G. B. Shattuck** et **Th. W. Vaughan:** The Mollusca of the Buda limestone, with an appendix: On the Corals of the Buda limestone. Avec. 27 pl. et 1 fig. dans le texte de 94 pages.

N°. 206. 1902. **H. F. Cleland:** A studie of the fauna of the Hamilton formation of the Cayuga lake section in contral New York. Avec 5 pl. et 3 fig. dans le texte de 112 pages.

N°. 207. 1902. **F. W. Clarke** et **G. Steiger:** The action of ammonium chloride upon Silicates. Texte de 57 pages.

---

e. **D. T. Dey:** Mineral resources of the United States. Calendar year 1901.

J. Birkinbine: Iron ores. — **J. M. Swank:** Statistics of the american iron trade for 1901. — **J. H. Pratt:** Tungsten, Molybdenum, Uranium and Vanadium. — **W. G. Snelling:** Titanium ores. — **E. W. Parker:** Coal. — Coke. — **F. H. Oliphant:** Petroleum. — Natural gas. — **J. Struthers:** Asphaltum and bituminous rock. — Stone. — **J. Middleton:** Clay-working industries. — Cement. — **G. F. Kunz:** Precious Stones. — **J. H. Pratt:** Talc and soapstone. — Abrasive materials. — **J. Struthers:** Phosphate rock. — **A. L. Parsons:** Greensand marl. — **J. Struthers:** Sulphur and pyrite. — Gypsum. — Salt. — Bromine. — Borax. — **J. H. Pratt:** Mica. — Fluorspar and Cryolithe. — Asbestos. — **J. Struthers:** Graphite. — Mineral paints. — **J. H. Pratt:** Barytes. — Fuller's earth — **H. Ries:** Flint and feldspar. **J. H. Pratt:** Chromite or chromic iron ore. — Monazite. — Strontium ores. — **J. Struthers:** Magnesite. — Mineral waters. — **E. O. Hovey:** Ores of economic importance.

Texte de 996 pages.

---

f. **Professional Paper.**

N°. 1. 1902. **A. H. Brooks:** Preliminary Report on the Ketchikan mining district, Alaska. With an introductory sketch of the geology of Southeastern Alaska.

Avec 2 pl. et 6 cartes dans le texte de 120 pages.

N°. 2. 1902. **A. J. Collier:** A reconnaissance of the northwestern portion of Seward Peninsula, Alaska.

Avec 10 pl., 2 cartes et texte de 70 pages.

N°. 3. 1902. **J. S. Diller** et **H. B. Patton:** The geology and petrography of Crater lake, National Park.

Avec 19 pl. et 2 fig. dans le texte de 167 pages.

N°. 4. 1902. **H. Gannett:** The forests of Oregon.

Avec 7 pl. et texte de 36 pages.

N°. 5. 1902. **H. Gannett:** The forests of Washington. A revision of estimates.

Avec 1 pl. et texte de 38 pages.

N°. 6. 1902. **F. G. Plummer:** Forest conditions in the Cascade Range, Washington. Between the Washington and Mount Rainier forest reserves.

Avec 5 pl., 6 cartes et texte de 39 pages.

N°. 7. 1902. **A. Dodwell** et **Th. F. Rixon:** Forest conditions in the Olympic forest reserve, Washington.

Avec 20 pl. et texte de 110 pages.

N°. 8. 1902. **J. B. Leiberg:** Forest condition in the northern Sierra Nevada, California.

Avec 6 pl., 6 cartes et texte de 194 pages.

Wisconsin Geolog. and natural history Survey. Ad pag. 727.

Bulletin N°. IV. — Economic Series, N°. 2.

E. R. Buckly: On the building and ornamental Stones of Wisconsin. 1898.

Avec 68 pl., 1 carte et fig. dans le texte de XXVI—544 pages.

Bulletin of the Museum of comparative zoology at Harvard College. Ad pag. 728

Vol. XXXVIII (Geological series, V.). 1900—1903. **E. C. Andrews:** Notes on the limestones and general geology of the Fyi islands, with special reference to the Lau group. Based upon Surveys made for **A. Agassiz.** With a preface by **T. W. E. Daves.** Avec 40 pl. et texte de 51 pages. — **H. T. Burr:** The structural relations of the amygdaloidal melampyr in Brookline, Newton and Brighton, Mass. Avec 2 pl. et texte de 20 pages. — **R. A. Daly:** The physiography of Acadia. Avec 11 pl. et texte de 34 pages. — **W. M. Davis:** An excursion to the Grand Canyon of the Colorado. Avec 2 pl. et texte de 98 pages. — **J. E. Wolff:** Leucite-tinguaite from Beemerville, New Yersey. Texte de 8 pages. — **R. A. Daly:** The geology of the north-east coast of Labrador. Avec 13 pl. et texte de 68 pages. — **W. M. Davis:** River terraces in New England. Texte de 69 pages. — **R. L. Sherlock:** The Foraminifera and other organisms in the raised reefs of Fyi. Texte de 18 pages.

Vol. XLII. (Geological Series. VI. N°. 1.). 1903. **W. M. Davis:** An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. Avec 7 pl. et 14 fig. dans le texte de 49 pages.

FRANCE.

Société géologique de France. Ad pag. 774.

Mémoires.

Tome IX. 1901. **R. Zeiller:** Étude sur la flore fossille du bassin houiller d'Héraclée. Avec 2 pl. et 1 fig. dans le texte de 35 (57—91) pages. — **P. Pallary:** Sur les mollusques fossiles, terrestres, fluviatiles et saumâtres de l'Algérie. Avec 4 pl. et 17 fig. dans le texte de 213 pages. — **G. Sayn:** Les ammonites pyriteuses des Marnes valangiennes du sud-est de la France. Avec 2 pl. et 15 fig. dans le texte de 27 pages. — **J. Lambert:** Description des Échinides fossiles de la province de Barcelone. Avec 4 pl. et 5 fig. dans le texte de 57 pages. — **H. E. Sauvage:** Recherches sur les Vertébrés du Kimméridgien supérieur de Fumel (Lot-et-Garonne). Avec 4 pl. et texte de 32 pages.

Tome X. 1902—1903 **Ch. Depéret** et **F. Roman:** Monographie des Pectinidés néogènes de l'Europe et des régions voisines. Première partie: Genre Pecten. Avec 8 pl. et 33 fig. dans le texte do 73 pages — **G. F. Dollfus** et **Ph. Dautzenberg:** Conchyliologie du miocène moyen du Bassin de la Loire.

Première partie: Description des gisements fossilifères. — Pélécypodes. Avec 5 pl. et 20 fig. dans le texte de 106 pages. — **M. Boule:** Le Pachyaena de Vangirard. Avec 2 pl. et 12 fig. dans le texte de 16 pages.

GRANDE-BRETAGNE.

Ad pag. 774.

Memoirs of the geological Survey of the United Kingdom. London, *Longman, etc.* 1849. In 8°.

Decade I—X. 1849—1861. Figures and descriptions illustrative of British organic remains.

Avec 100 pl. et texte.

Decade XI. 1864. Trilobites.

Avec 10 pl. et texte.

Decade XII. 1866. **Th. H. Huxley:** Illustrations of the structure of the Crossopterygian Ganoids.

Avec 10 pl. et texte.

OCÉANIE.

VICTORIA.

Department of Mines. Ad pag. 782.

Memoirs. N°. 2, 1903. In fol.

Records.

Vol. I, 1902—1903, etc. In 8°.

Bulletin N°. 1, 1903 etc. In 8°.

SUÈDE et NORVEGE.

Institut Royal géologique de Suède. Ad pag. 786.

Ser. C. Afhandlingar och uppsatsar. N°. 180, 183—192. In 8°. (Un volume). Ad pag. 794.

N. O. Holst: Om Östersjöns och Bottniska vikens postglaciala geologi. Avec 1 carte. — **Fr. Svenonius:** Geologisk öfversikt öfver Jukkasjärvi malmtrakt och des omgifningar. Avec 10 pl. et 11 fig. dans le texte de 156 pages. — **H. Munthe:** Om et fynd af piggvar i litorinalera vid Skattmansö. Avec 2 pl. — **P. J. Holmquist:** En geologisk profil öfver fjellområdena emellan Kvikkjokk och Norska Kusten. Avec 1 pl., 1 carte et 10 fig. dans le texte de 100 pages. — **H. Munthe:** Några iakttagelser öfver yoldiagränsen inom Norrbotten. Avec 1 carte. — Om faunan i Vestgötasiättens yoldialera mellan Skara. — Herrljunga och Venern. Avec 1 carte. — **H. Hedström:** Om ändmoräner och strandlinier i trakten af Vaberget. Avec 1 carte. — **N. O. Holst:** Några subfossila björnfynd. — **H. Munthe:** Om nya däggdjursfynd i Sveriges kvartär. — **E. Svedmark:** Meddelanden om Jordstötar i Sveriga, VI. Avec 1 carte. — **H. Munthe:** Stratigrafiska studier öfver Gotlands silurlager. Avec 9 fig. dans le texte de 55 pages.

PALÉONTOLOGIE.

Ad. pag. 832.

Ch. E. Beecher: Reconstruction of a cretaceous Dinosaur, Claosaurus annectins. *Marsh.*

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Connecticut Acad. of Arts and Sc. Transactions. Vol. XI, part 1.

16. **J. Barande:** Système silurien du centre de la Bohême. 1er Partie: Recherches paléontologiques. Continuation éditée par le Musée Bohême. Ad pag. 827.

Vol. VIII. Tome 2. 1902. **Ph Pocta:** Anthozoaires et Alcyonaires.

Avec 99 (XX–CXVIII) pl. et 24 fig. dans le texte de VIII–347 pages.

156. **A. D'Orbigny:** Paléontologie française ou description des fossiles de la France, continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un Comité spécial. Première Série. Animaux invertébrés. Terrain tertiaire. Paris, *G. Masson*, 1885–1889. In 8°. Ad pag. 489. I.

Tome I. 1885–1889. **G. Cotteau:** Échinides éocènes. Familles des Spatangidées, des Brissidées, des Échinonéidées et des Cassidulidées (pars).

Avec an atlas de 200 pl. et texte de 672 pages.

Tome II. 1889–1894. **G. Cotteau:** Échinides éocènes. Familles des Cassidulidées (pars), Conoclypéidées, Clypéastroidées, Scutellidées, Scutellinidées, Fibularidées et les Échinides réguliers.

Avec un atlas de 183 pl. et texte de 788 pages.

Tome III. 1891. Terrain Jurassique, **M Piette:** Gastéropodes.

Avec un atlas de 92 pl. et texte de 535 pages.

Tome X. Première partie. 1875–1880. **G. Cotteau:** Échinides réguliers. Familles des Cidaridées et des Salénidées.

Avec un atlas de 119 pl. et texte de 466 pages.

Tome X. Deuxième partie. 1880–1885. **G. Cotteau:** Échinides réguliers. Famille des Diadematidées et des Échinidées.

Avec un atlas de 258 pl. et texte de 958 pages.

Tome XI Première partie. 1882–1884. **P. de Loriol:** Crinoïdes. Familles des Eugéniacrinidées, des Holopidées, des Apiocrinidées pars. (G. Apiocrinus, Guettardicrinus et Millericrinus).

Avec un atlas de 121 pl. et texte de 627 pages.

Tome XI. Deuxième partie. 1884–1889. **P de Loriol:** Crinoïdes. Familles des Apiocrinidées (fin), Pentacrinidées, Comatulidées.

Avec un atlas de 107 pl. et texte de 580 pages.

Deuxième Série. Végétaux.

Tome III. 1884. **De Saporta:** Plantes jurassiques. Conifères ou Acicularices.

Avec un atlas de 98 pl. col. et texte de 672 pages.

Tome IV. 1891. **De Saporta:** Plantes jurassiques. Types proangiospermiques et Supplément final.

Avec un atlas de 73 pl. col. et texte de 547 pages.

Tome VI. **E. E. Deslongchamps:** Brachiopodes. (Inachevé. Texte, pag. 1–418; Planches 1–131).

Tome VIII. **De Fromentel:** Terrain Cretacé. Zoophytes. (Inachevé. Texte, pag. 1–624; planches 1–192.)

Tome XII. **De Fromentel** et **Ferry**: Terrain Jurassique. Zoophytes. (Inachevé. Texte, pag. 1—240; planches 1—60).

268. **H. G. Seeley**: Dragons of the air. An account of extinct flying reptiles. London, *Methuen and Cie.*, 1900. In 8°.

Avec 11 pl. et 69 fig. dans le texte de XIII—239 pages.

269. **J. Pantocsek**: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Bacilarien Ungarns. (Nach dem ungarischen Manuscripte). Zweite verbesserte Auflage Berlin, *W. Junk*, 1903. In 4°.

Erster Teil. Marine Bacilarien.

Avec 30 pl. et texte de 76 pages.

Zweiter Teil. Brackwasser-Bacilarien. Anhang: Analyse der marinen Depôts von Bory, Bremia, Nagy-Kürtos in Ungarn; Ananino und Kusnetzk in Russland.

Avec 30 pl. et texte de 122 pages.

Dritter Teil. Süsswasser-Bacilarien. Anhang: Analysen 15 neuer Depôts von Bulgarien, Japan, Mähren, Russland und Ungarn.

Avec 42 pl. (Le texte n'a pas paru).

GÉOLOGIE.

Ad pag. 855.

202. **A. H. Brooks, G. B. Richardson, A. J. Collier** et **W. C. Mendenhall**: Reconnaissances in the Cape Nome and Norton Bay regions, Alaska, in 1900. Washington, *Governem. print. Office*, 1901. In 8°.

Avec 14 pl., 9 cartes et texte de 222 pages.

203. **Ch. Darwin**: Observations géologiques sur les Iles volcaniques (explorées par l'Expédition du „Beagle"), et notes sur la géologie de l'Australie et du Cap de Bonne-Espérance. Traduit de l'anglais sur la troisième édition par **A. F. Renard.** Paris, *C. Reinwald, Schleicher frères*, 1002. In 8°.

Avec 1 pl., 1 carte et 14 fig. dans le texte de XXII—218 pages.

204. **A. Daubrée**: Les eaux souterraines aux époques anciennes, rôle qui leur revient dans l'origine et les modifications de la substance de l'écorce terrestre. Paris, *Vve Ch. Dunod*, 1887. In 8°.

Avec 156 fig. dans le texte de IV—443 pages.

205. **A. Daubrée**: Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre. Paris, *Vve Ch. Dunod*, 1887. In 8°.

Tome I. 1887. Avec 190 fig. dans le texte de III—455 pages.

„ II. 1887. Avec 43 fig. dans le texte de 302 pages.

206. **C. Flammarion**: Les éruptions volcaniques et les tremblements de terre. Krakatoa. — La Martinique. — Espagne et Italie. Paris, *E. Flammarion*, 1902. In 8°.

Avec 10 cartes et 23 fig. dans le texte de 433 pages.

207. **L. Pervinquière:** Étude géologique de la Tunisie centrale. (Carte géologique de la Tunisie). Paris, *F. R. de Rudeval*, 1903. In 4°.

Avec 39 pl., 1 carte et 42 fig. dans le texte de 359 pages.

208. **F. Ch. Schrader** et **A. C. Spencer:** The geology and mineral resources of a portion of the Copper river district, Alaska. Washington, *Govern. print. Office*, 1901. In 8°.

Avec 8 pl., 5 cartes et texte de 94 pages.

209. **F. Miron:** Étude des phènomènes volcaniques. Tremblements de terre. Éruptions volcaniques. La Cataclysme de la Martinique 1902. Paris, *Ch. Béranger*, 1903. In 8°.

Avec 1 carte et 46 fig. dans le texte de VIII—320 pages.

GÉOGRAPHIE; VOYAGES.

Ad pag. 873.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Ad pag. 875.

Ergänzungsband: Verhandlungen der vom 11—13 April 1901 zu Strassburg abgehaltenen ersten internationalen seismologischen Konferenz. Redigirt vom Sekretär der Konferenz Prof. Dr. **E. Radolph.**

124. **A. Boumariage:** La Russie d'Europe. Topographie, relief, géologie, hydrologie, climatologie, régions naturelles, les peuples et leur mode de répartition. Essai d'hygiène générale. Bruxelles, *Spineux et Cie*, Paris, *Le Soudier*, 1903. In gr. 8°.

Avec 1 pl. col., 10 cartes et 113 fig. dans le texte de VIII—559 pages.

125. **J. J. K. Enthoven:** Bijdragen tot de geographie van Borneo's westerafdeeling. Leiden, voorheen *E. J. Brill*, 1903. In 8°.

Deel I. 1893. Avec 3 cartes et texte de XIX—454 pages.
Deel II. 1893. Avec 3 cartes et texte de 468 pages.

126. **P. Fountain:** The great deserts and forests of North America. London, *Longmans, Green and Cie.*, 1901. In 8°.

Texte de VII—295 pages.

127. **P. Fountain:** The great mountains and forests of South America. London, *Longmans, Green and Cie.*, 1902. In 8°.

Avec 1 portr., 7 pl. et texte de 306 pages.

128. **E. De Martonne:** La Valachie. Essai de monographie géographique. Paris, *A. Colin*, 1902. In 8°.

Avec 12 pl., 5 cartes et 48 fig. dans le texte de XV 387 pages.

129. **F. Müller:** Das Wasserwesen der niederländischen Provinz Zeeland. Berlin, *W. Ernst und Sohn*, 1898. In 8°.

Avec 10 pl. et 121 fig. dans le texte de XXV—612 pages.

130. **P. Pellet:** Atlas des colonies françaises, dressé par ordre du Ministère des Colonies. Paris, *A. Colin*, 1902 Fol.

Avec 27 cartes et texte de IV—100 pages.

131. **Raffles** et **J. Crawfurd:** Description géographique, historique et commerciale de Java et les autres îles de l'Archipel Indien, contenant des détails sur les moeurs, les art, les langues, les religions et les usages des habitants de cette partie du monde. Traduit de l'anglais. Bruxelles, *H. Tarlier*, 1824. In 8°.

Avec 46 pl. col. et noires. 2 cartes et texte de XIX—364 pages.

VOYAGES SCIENTIFIQUES.

Ad pag. 892.

SIBOGA.

41. Livr. X. Monogr. XI. 1903. **O. Maas:** Die Scyphomedusen der Siboga-Expedition.
Avec 12 pl. col. et texte de 91 pages.

Livr. XI. Monogr. XII. 1903. **F. Moser:** Die Ctenophoren der Siboga-Expedition.
Avec 4 pl. et texte de 34 pages.

Livr. XII. Monogr. XXXIV. 1903. **P. Mayer:** Die Caprellidae der Siboga-Expedition.
Avec 10 pl. et texte de 160 pages.

Livr. XIII. Monegr. III. **G. F. Tydeman:** Hydrographic results of the Siboga-Expedition.
Avec 27 cartes et 18 fig. dans le texte de 94 pages.

INVESTIGATOR.

42. **A. Alcock:** A naturalist in Indian seas or, four years with the royal indian marine survey ship „Investigator". London, *J. Murray*, 1902. In 8°.
Avec 1 pl., 1 carte et 98 fig. dans le texte de XXIV—328 pages.

VOYAGES ARCTIQUES ET ANTARCTIQUES.

Ad pag. 907.

---

112. **F. A. Cook:** Die erste Südpolarnacht, 1898—1899. Bericht über die Entdeckungsreise der „Belgica" in der Südpolarregion. Met einem Anhange: Ueberblick über die Wissenschaftlichen Ergebnisse. Deutsch von Dr. Weber. Kempten, *J. Kösel*, 1903. In 8°.

Avec 4 pl. col., 108 photograv., 1 portr., 3 cartes et texte de XXIV—415 pages.

113. Exploration internationale des Régions polaires. 1882—1883.
Beobachtungen der Russischen Polarstation an der Lenamündung.

Erster Theil. 1895. **V. Fuss, F. Müller** et **N. Jürgens:** Astronomische und magnetische Beobachtungen. 1882—1884. Herausgegeben unter Redaction von **A. v. Tillo.** — **A. Bunge:** Die Lena-expedition. 1881—1884.
Avec 3 portr., 14 pl., 2 cartes, 1 plan et texte de IV—350 pages.

Zweiter Theil. I. 1886. **A. Eigner:** Meteorologische Beobachtungen. — **R. Lenz:** Beobachtungen vom Jahre 1882—1883.
Avec 1 pl., 1 carte, 1 plan, 7 diagr. et texte de XXVII—157 pages.

Zweiter Theil. II. 1887. **R. Lenz:** Beobachtungen vom Jahre 1883—1884.
Avec 7 diagr. et texte de 148 pages.

Beobachtungen der Russischen Polarstation auf Nowaja Semlja.

Erster Theil. 1891. **K. Andrejeff:** Magnetische Beobachtungen. Herausgegeben unter Redaction von **R. Lenz.**
Avec 1 portr. et texte de XVII—142 pages.

Zweiter Theil. 1886. **K. Andrejeff:** Meteorologische Beobachtungen.
Avec 1 pl., 11 diagr., 2 cartes, 1 plan et texte de XVII—159 pages.

114. Exploration internationale des régions polaires. 1882—1883.
Observations faites au Cap Thordsen, Spitzberg par l'Expédition Suédoise, publiées par l'Académie Royale des Sciences de Suède. Stockholm, *F. A. Nordstedt et Söner*, 1886—1887.

Tome I. 1891. 1. **N. Ekholm:** Introduction historique.
Avec 2 pl., 1 carte et texte de 40 pages.

2. **N. Ekholm:** Observations astronomiques, gédodésiques et marégraphiques. Appendice: Reconnaissances géographiques, par **H. Stjernspetz.**
Avec 2 cartes et texte de 55 pages.

3. **N. Ekholm:** Observations météorologiques.
   Avec 13 pl. et texte de 278 pages.
4. **E. Solander:** Magnétisme terrestre.
   Avec 47 pl. et texte de 237 pages.

Tome II. 1886. 1. **G. Carlheim-Gyllenskiöld:** Aurores boréales. Appendice: **C. G. Fineman:** Aurores boreales observées à Upsal pendant l'hiver de 1882 à 1883, avec un résumé de ses observations par G. Carlheim-Gyllenskiöld.
   Avec 30 pl. et 110 fig. dans le texte de 409 pages.
2. **S. A. Andrée:** Electricité atmosphérique.
   Avec 5 pl. et texte de 53 pages.
3. **G. Carlheim-Gyllenskiöld:** Phénomènes optiques de l'atmosphère, étoiles filantes, spectre des Copépodes, accroissement des brins d'orge.
   Texte de 20 pages.
4. **R. Gyllencrentz:** Recherches sur le pretendu changement de la couleur de la peau aprés un hivernage dans les régions polaires.
   Texte de 25 pages.

VOYAGES EN AFRIQUE.

Ad pag. 918.

114. **G. Burrows:** The curse of central Africa, with which is incorporated a Campaign amongst Cannibals by **E. Canisius.** London, *R. A. Everett and Cie.*, 1903. In 8°.

Avec 26 pl, 4 portr., 4 cartes et 139 fig. dans le texte de XXXVII—284—VIII pages.

115. **G. Montbard:** A travers le Maroc. Notes et croquis d'un Artiste. Paris, *J. Tallandier*. In 4°.

Avec 23 pl., 1 portr. et 169 fig. dans le texte de 319 pages.

116. **Mis de Segonzac:** Voyages au Maroc (1899—1901). Avec des Appendices politique, astronomique, météorologique, botanique, entomologique, numismatique et géographiques par M.M. **De Vanssay, Hasse** et **De Villedeuil,** Dr. **Bonnet, Bedel, E. Ficheur, R. de Flotte Roquevaire.** Paris, *A. Collin*, 1903. In gr. 8°.

Avec 11 pl., 1 carte et 178 fig. dans le texte de XI—408 pages.

VOYAGES EN AMÉRIQUE.

Ad pag. 923.

86. **J. Burroughs, J. Muir** et **G. B. Grinnell:** Alaska. New York, *Doubleday, Page and Cie.*, 1901. In 8°.

Vol. I. 1901. Narrative, Glaciers, Natives.

Avec 31 pl. col., 39 photogr., 4 cartes et 154 fig. dans le texte de XXXVII—183 pages.

Vol. II. 1901. History, Géography, Resources.

Avec 20 pl. col., 45 photogr., 1 carte et 57 fig. dans le texte de 240 pages.

87. **H. van Cappelle:** De Binnenlanden van het district Nickerie. Lotgevallen en algemeene uitkomsten van eene Expeditie door het westelijk deel der Kolonie Suriname in September en October van het jaar 1900. Baarn, *Hollandia drukkerij*, 1903. In 8°.

Avec 20 pl., 1 carte et 57 fig. dans le texte de 240 pages.

88. **C. Lumholtz:** Unknown Mexico. A record of five years exploration among the tribes of the western Sierra Madre; in the Tierra Caliente of Tepic and Jalisco; and among the Tarascos of Michoacan. London, *Mac Millan and Cie.*, 1903. In 8°.

Vol. I. 1903. Avec 5 pl. col., 27 pl. noires, 1 portr., 1 carte et 73 fig. dans le texte de XXXII—530 pages.

Vol. II. 1903. Avec 9 pl. col., 17 pl. noires, 1 portr., 1 facsim., 3 cartes es 97 fig. dans le texte XV—496 pages.

89. **H. Prichard:** Through the heart of Patagonia. London, *W. Heimann*, 1902, in 8°.

Avec 7 pl. col., 30 pl. noires, 3 cartes et 88 fig. dans le texte de XII—346 pages.

VOYAGES EN ASIE.

Ad pag. 927.

146. **G. Donnet:** En Indo-Chine Cochinchine, Cambodge, Annam, Tonkin. Paris, *H. May*. In 4°.
Avec 1 portr. et 129 illustr. dans le texte de 319 pages.

147. **A. Humbert:** Le Japon illustré. Ouvrage contenant 476 vues, scènes, types, monuments et paysages, dessinées par **E. Bayard, H. Catenaci, E. Cicéri, L. Crépon, H. Clerget, A. de Neuville, M. Rapine, É. Thérond,** etc. Paris, *L. Hachette et Co.*, 1870. In 4°.
Tome I. 1870. Avec 1 carte, 4 plans et texte de 424 pages.
Tome II. 1870. Avec 2 plans, 3 facsim. et texte de 429 pages.

148. **A. H. S. Landor:** Across coveted lands or a journey from Flushing (Holland) to Calcutta, overland. London, *Mac Millan and Cie*. 1902. In 8°.
Vol. I. 1902. Avec 57 pl., 7 portr., 1 carte et texte de VII—461 pages.
Vol. II. 1892. Avec 101 pl., 4 portr., 1 carte et 9 fig. dans le texte de VIII—459 pages.

149. **P. M. Sykes:** Ten thousand miles in Persia or eight years in Irán. London, *J. Murray*, 1902. In 8°.
Avec 70 pl., 2 cartes et 4 fig. dans le texte de XV—481 pages.

VOYAGES EN OCÉANIE.

Ad pag. 928.

---

36. **Cte. R. Festetics de Tolna:** Chez les Cannibales. Huit ans de croisière dans l'Océan Pacifique à bord du Yacht „le Tolna". Paris, *Plon-Nourit*, 1903. In gr. 8.
Avec. 44 pl., 1 portr., 2 cartes et 155 fig. dans le texte de IV – 393 pages.

MATHEMATIQUES

Ad pag. 933.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Revue semestrielle des publications mathématiques rédigée sous les auspices de la Société mathématique d'Amsterdam, par **P. H. Schoute, D. J. Korteweg, J. C. Kluyver, W. Kapteyn, P. Zeeman** avec la collaboration de MM. **C. van Aller, F. de Boer, J. Cardinaal, D. Coelingh, R. J. Escher, W. Mantel, P. Molenbroek, P. van Mourik, M. C. Paraira, A. E. Rahusen, G. Schouten, J. W. Tesch, J. Verslnys, J. de Vries** et Mad^lle. **A. G. Wythoff.** Tome 1, etc. Amsterdam, *W. Versluys*, 1893. In 8°.

Verhandlungen des ersten internationalen Mathematiker-Kongresses in Zürich vom 9 bis 11 August 1897. Herausgegeben von Dr. **F. Rudio.** Leipzig, *B. G. Teubner*, 1898. In 8°.

Avec 1 pl. col. et 6 fig. dans le texte de VIII—306 pages.

Compte rendu du deuxième Congrès international des Mathématiciens, tenu à Paris du 6 au 12 Août 1900. Procès-Verbaux et Communications par **E. Duporcq.** Paris, *Gauthiers Villers*, 1902. In 8°.

Texte de 455 pages.

43. **Ch. Adam** et **P. Fannery:** Oeuvres de Descartes. Ad pag. 943.

Tome V. Correspondance, Mai 1647—Février 1650.
Avec 44 fig. dans le texte de 660 pages.

52. **J. S. Cerquero:** Elementos de cronologia analitica, ó sea Coleccion de fórmulas que representan les circunstancias principales de los dos calendarios cristianos (Juliano y Gregoriano) de la era de Nabonasar, de los calendarios Mahometano y Judáico, y la correspondencia de cada uno de estos dos últimos con los dos primeros. Madrid. In 8°.

Texte de 120 pages.

CHIMIE ET PHYSIQUE.

Ad pag. 945.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Annalen der Physik und Chemie. Ad pag. 690, I et 945, III.

En 1888 fut publié

Sach-Register zu den Annalen der Physik und Chemie, Poggendorff's Folge, Band 1—160; Ergänzungs-Band 1—8 und Jubel-Band, 1824—1877. Nach den von **W. Barentin** herausgegebenen Registern zu je dreissig Bände, bearbeitet von **Fr. Strobels**. Leipzig, *J. A. Barth*, 1888. In 8°.

En 1897:

Neue Folge. Sachregister Band 1—50 (1877—1893) bearbeitet von Dr. **G. Meijer** und **J. Stockle.** Leipzig, *J. H. Barth*, 1897. In 8°.

En 1889:

Neue Folge, herausgegeben von **G. Wiedemann**. Namenregister zum Band I—35 (1877—1888). Zusammengestelt von **J. Klug.** Leipzig, *J. A. Barth*, 1889. In 8°.

En 1893:

Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie. Namenregister zum 1—15 Bande (1877—1891). Zusammengestelt von **Fr. Strobel.** Leipzig, *J. A. Barth*, 1893. In 8°.

En 1894:

Namenregister zum 151—160 Band (1874—1877) nebst Ergänzungsbänden VII und VIII der Pogendorff'schen Reihe, und zu Band 1—50 (1877—1893) der Reihe von Wiedemann, zusammengestelt von **P. Spindler.** Leipzig, *J. A. Barth*, 1894. In 8°.

L. B. Mendel: Observations on the digestion of proteids with papaïn.

Voyez: Rec. pér. Amér. Sept. Connecticut Acad. of Arts and Sc. Transactions. Vol. XI, part I.

ASTRONOMIE.

Ad pag. 973.

RECUEILS PÉRIODIQUES.

Publikationen des astrophysikalischen Observatoriums Königstuhl-Heidelberg. Erster Band, etc. Heidelberg, 1903. In 4°.

Observatoire astronomique à Paris. Ad pag. 709. I.

Photographies de la lune. Livr. 5, 6.

Catalogue photographique du ciel. Tome I. Zone + 23° à + 25°.

MÉTÉOROLOGIE.

Ad pag. 986.

Meteorologische Beobachtungen. Ad pag. 987

Voyez: Rec. pér. Allemagne. Dürkheim Pollichia Pag. 20. I. (früher in Neustadt a/d. Haardt).

MISCELLANÉES.

Ad pag. 1015.

69. De Oranje Nassau-Boekerij en de Oranje-Penningen in de Koninklijke Bibliotheek en in het Koninklijk Penning-Kabinet te 's-Gravenhage. Domui Nassaviae-Arausiae Sacrum, 1898. Handschriften en Boeken uit de Boekerij van Oranje Nassau ter Koninklijke Bibliotheek. 1450—1702.

Avec 5 pl. col., 21 pl. noires, 7 facsim. et texte de 220 pages.

TABLE ALPHABÉTIQUE.

TABLE ALPHABÉTIQUE.

A.

A. X. M. Y., 138, 856.
Aa, A. J. van der, 8, 884.
Abafi, A., 498.
Abbe, Cl., 55, 59, 62, 63, 66, 88, 977, 988, 997.
Abbott, C. C., 58, 330.
Abbott, W. L, 75.
Abeel, 37.
Abel, O, 734, 1039.
Abercromby, R., 150.
Aberson, J. H., 947.
Abl, F., 256, 948.
Ablaing van Giessenburg, W. J. d', 1015.
Ackermann, C., 13.
Ackermann, Th., 283.
Ackner, M. J., 249, 804, 833.
Acloque, A., 391.
Acquoy, J. G. R., 166.
Adam, Ch. et Tannery, P., 943, 1078.
Adam, P., 196, 294.
Adams, F. D., 225, 227—229, 704, 705, 833.
Adams, F. D. et Barlow, A. E., 228, 833.
Adams, F. D. et Harrington, B. J., 228, 856.
Adams, F. D. et Lawson, A. C., 223, 833.
Adams, G. J., 1063.
Adams, H. B., 67.
Adams, W. H., 60—62.
Adler, C., 66, 73—76.
Adler, C. et Casanowicz, I. M., 77.
Adler, J. et Hancock, A., 451.
Aeby, Ch., 279.
Affard, C. J., 853.
Agamennone, M. G., 876.
Agassiz, A., 68, 363—370, 433, 537, 541, 728, 729, 892, 1044, 1045, 1065.
Agassiz, A., Faxon, W. et Mark, E. L., 364.
Agassiz, A. et Garman, S. W., 366.
Agassiz, A. et Mayer, A. G., 370, 1044.
Agassiz, A. et Pourtalès, L. F. de, 363, 366. 537.
Agassiz, A. et Whitman, C. O., 364, 433.
Agassiz, A. et Woodworth, W. McM., 370.
Agassiz, L., 56, 364.

Agassiz, L., Strickland, H. E. et Jardine, W., 377, 833.
Agnew, S. A., 55.
Aguilar, J. G. et Ordonez, E., 92, 729, 833.
Aguilar y Santillan, R., 90—92, 729, 988.
Aguilera, J. G., 729.
Aguilera, J. G. et Ordonez, E., 104.
Aguirre, E., 107, 833.
Ahlenius, K., 186, 796, 877.
Aichhorn, S. et Plankensteiner, A., 241, 804.
Aida, T., 360, 527.
Aitken, J., 69.
Albarda, H., 418.
Alberti, O. von, 1016.
Albin, E., 515.
Alboff, N., 112, 639.
Albrech, C., 256.
Alcocer, G., 101.
Alcocer, P., 101, 562.
Alcock, A., 904, 1072.
Aldrich, T. H., 38, 451.
Aleman, J., 101—104, 477, 527.
Alexander, S., 88, 977.
Alfken, D., 202, 204, 477.
Alix, E., 147, 275.
Allen, G. A., 67.
Allen, H., 50, 330, 366, 367.
Allen, H. T., 64.
Allen, J. A., 42—50, 99, 363—367, 395—397, 406, 407, 804.
Allen, J. A. et Chapman, F. M., 45, 47. 397.
Allen, G. C. Van, 62.
Allesscher, A., 632.
Allison, F., 22, 23.
Allman, G. J., 363, 541, 550, 893.
Alpers, F., 199, 202, 205, 639.
Alphonse, M. D., 1017.
Alston, E. R., 387.
Altamarino, F., 96—99, 103, 562.
Alth, A. von, 730, 732, 733.
Alvord, B., 88, 833.
Alzate, P., 94.
Alzate y Ramirez, J., 101, 310.
Amalizky, W., 696.
Amann Jr., J. A., 281.
Ambrose, J., 22, 23, 26, 433.
Ambrosetti, J. B., 110, 111, 331, 919.
Ameghino, F., 108, 109, 804, 827,
Amélineau, E., 1005.
Ami, H. M., 26, 27, 222—227, 229, 639, 706, 805, 834.
Ammon, O., 347.
Amorie van der Hoeven, A. Des, 924.
Anda, M. Moreno y et Gomez, A., 95.
Anderson, A. P., 33, 562.
Anderson, F., 796.
Anderson, J., 385, 425.
Anderson, N. J., 639, 905.
Anderson, W., 58, 777, 778.
Anderson, W. G., 60.
Andersson, J. G., 795, 796.
Andersson, J. G. et Sahlbom, N., 796.
Ando, H., 122, 562.
Andrae, K. J., 730.
André, D., 146, 934.
André, E., 115, 119, 477, 593, 605, 671.
Andrea, C. J., 249, 251, 252, 834.
Andreae, A., 14, 805.
Andrée, S. A., 1074.
Andrejeff, K., 1073.
Andrews, A. J., 682.
Andrews, Ch., 1035.
Andrews, E. C., 781, 1065.
Andrews, F. D., 60.
Angeles, F., 93, 94, 957.
Anger, K. Th., 13.

Annandale, N. et Robinson, H. C., 1043
Anthula, D. J., 734.
Aoyama, S., 121. 563.
Appellöf, A., 16, 452.
Apstein, C., 217, 282, 550, 551, 900, 901.
Apt, R., 217, 957.
Aragon, A., 91, 92, 291, 934.
Arata, P. N., 109, 110, 617.
Arboe, C. O. E., 181, 182, 331.
Archer, C., 911.
Archer, F., 263, 452.
Archiac, Vicomte d', 769–772.
Archibald, E. D., 150.
Archibald, E. H., 27, 28, 957, 958.
Arctowski, H., 741, 910.
Arctowski, H. et Thoulet, J., 910.
Arcy, A. L., 37.
Arechavaleta, J., 106, 119, 593, 617, 639.
Arendt, C., 128, 129, 130.
Argenville, (Desallier) D'. 460.
Ariëns Kappers, C. U., 1032.
Armas, J. I. de. 103, 385.
Armendaris, E., 91–93, 95, 104, 593, 617, 948.
Arms, J. M., 225, 834.
Armstrong, H. E., 71.
Armstrong, Th., 60.
Arnaud, H., 772
Arnaud, M., 1040.
Arnesen, E., 183, 541.
Arnold, F., 193, 617.
Arnold, G. A., 425.
Arrhenius, S., 947, 977.
Arribalzaga, F. L., 110, 477.
Arthaber, G. von, 734.
Arthur, J. C. et Holway, E. W. D., 617.
Artigas, G. R., 101, 593.
Artz, G., 255, 834, 877.
Arzberger, F., 232, 234, 948, 958.
Ascherson, P., 11, 204, 563, 593.
Ascherson, P. et Graebner, P., 652.
Aschman, E., 563.
Ashley, G. H., 1062.
Ashmead, W. H., 85, 477.
Askenasy, E., 896.
Asö, K., 122, 563, 948.
Assmann, R., Baschin, O., Börnstein, R., c. s., 969.
Assmann, R. et Berson, A., 969.
Assmann, R., Berson, A., Bezold, W. von, c. s., 969.
Assmann, R., Berson, A. et Gross, H., 969.
Atherstone, W. G., 681.
Attems, C., 15, 510.
Attwater, H. P., 46.
Aubel, E. van, 267, 958.
Aubert, G., 915.
Aucoc, L., 146.
Auerbach, F., 6, 68.
Auinger, M., 232, 805.
Aurivillius, Chr., 281, 317.
Aurivillius, C. W. S., 281, 558, 1053.
Ausserer, A., 242, 512.
Autrun, E. et Durand, Th., 606.
Aveleyra, R. N., 101.
Ayers, H., 368, 782.
Ayres, H. B., 1061.

B.

Baasch, E., 886.
Bache, G. M., 56.
Bachmann, J., 797, 798.
Back, G., 908.
Bäckström, H., 793, 795.
Baden Powell, 53, 958.
Baegert, J., 54, 331.
Baelz, E., 130, 131, 275.
Baer, W., 212, 407.
Baerdt van Sminia, H. et Andreae, A. J., 164.
Bagg Jr., R. M., 720.
Bahr, H. E. S., 184, 407.
Bailey, L. H., 72, 593, 1059.
Bailey, L. W., 26—28, 222—224, 639, 702, 704, 706, 834, 877.
Bailey, L. W. et McInnis, W., 703, 704.
Bailey, V., 1048.
Bailey, W. B. F., 59.
Baillet, 764, 1006.
Baillon, H., 309, 606, 660.
Baillon, H. et Drake del Castillo, E., 309.
Bain, A. G., 681.
Bain, F., 222, 834.
Bain, F. et Dawson, J. W., 221, 805, 834.
Bain, H. F., 1062.
Bain, H. F., Hisse, C. R. van et Adams, G. I., 1061.
Baird, S. F., 52, 84, 87, 433, 805.
Baird, S. F., Brewer, T. M. et Ridgway, R., 364, 407.
Baird, W., 520.
Baker, A. L., 37, 935.
Baker, F., 67.
Baker, F. C., 36, 37, 452.
Baker, J. G., 607, 608, 628, 652, 658, 659, 661.
Baker, M., 88, 89, 90, 724, 877, 935, 1060, 1063.
Bakhuis Roozeboom, H. W., 268, 958.
Bakker, G., 268, 935, 958.
Baldanus, A. E. E., 418.
Ball, C. L., 36, 593.
Ball, E. N., 23, 617.
Ball, R., 69.
Baly, J. S., 387, 498, 902.
Bamberger, E., 188, 948.
Bancroft, E., 920.
Bancroft, F. W., 30, 371, 452.
Bancroft, W. D., 267, 947, 958.
Bangs, O., 1045.
Banks, N., 30, 512, 1028, 1053.
Bannister, H. M., 725.
Banta, Th. M., 1016.
Banta, W. V. et Garretson, J., 61.
Barande, J., 1067.
Barber, E., 212, 639.
Barber, G. W., 61.
Barbier, A., 1016.
Barbut, J., 460.
Barcena, M., 96—103, 407, 425, 563, 593, 639, 671, 805, 834, 856, 1043.
Barcena, M. et Castillo, A. del, 101, 805.
Barentin, W., 1079.
Bargatzky, A., 760.
Bargmann, A. F. J., 874.
Barker, G. F., 62—65.
Barley, L. W., 26.
Barlow, A. E., 706.
Barnard, F. A. P., 54, 958.
Barnard, V., 53, 407.
Barnes, C. L., 71.
Barnes, P., 717.
Barnich, G., 157, 372.
Baron, J. F. Le, 62.

Barragan, J., 96, 617.
Barrande, J., 827.
Barrandt, A., 56, 57.
Barrett, C. G., 499,
Barrett—Hamilton, G. E. H., 910.
Barrois, Ch., 742, 756—768.
Barrois, Ch. et Guerne, J. De, 757.
Barrois, Th., 758.
Bartels, 214.
Barth, J., 255, 256, 258, 259, 347, 639.
Barth, J. P. J., 168.
Barton, E. S., 666, 903.
Bartsch, S., 527.
Barus, C., 718—721, 742.
Barus, C. et Strouhal, V., 717, 718.
Bascom, F., 722.
Bastian, A., 348, 915.
Bastian, P. W. A., 197, 331.
Bates, F., 902.
Bates, H. W., 387, 902.
Battandier, J. A. et Trabut, L., 915.
Baudet, P. J. H., 165.
Baudon, A., 460.
Bauer, F., 697.
Bauer, K., 247, 248, 805, 856.
Bauer, L. A., 90, 977.
Baumann, F. L. et Tumbült, G., 1016.
Baumann, O., 874.
Baumgarten, P., 283.
Bäumler, Ch., 16.
Baumüller, B., 219, 220, 397.
Baumüller, B. et Forster, S. von, 219, 331.
Baur, G., 44, 282.
Bawden, N. W., 682.
Baye, H. G., 783.
Bayet, L., 740, 749, 752, 753.
Bayley, W. S., 703, 721.
Beal, F. E. L., 228, 407.
Bean, B. A., 87.
Bean, T. H., 47, 48, 63—66, 73, 75, 78—81, 83, 84, 87, 103, 433, 434, 914.
Bean, T. H. et Bean, B. A., 85, 87, 434.
Beasley, H. C., 265, 805.
Beauchamp, W. M., 41, 60, 61, 331.
Beaumont, I. C., 263.
Beaumont, W. I., 263, 527, 541.
Beaumont, L. Elia de, 769.
Beauregard, H. et Boulart, R., 318, 397.
Beauvisage, G., 144.
Beccari, O., 608.
Bèche, H. T. De la, 769.
Beck, A., 178, 877.
Beck, L. C., 37, 856.
Beck, R., 781.
Beck von Mannagetta, G., 586, 593, 652.
Becker, E., 7, 692.
Becker, E. et Milaschewitsch, C., 692.
Becker, G. F., 29, 707, 709, 711, 713, 714, 717, 834.
Becker, G. F. et Martin, K., 1061.
Becker, L., 313, 512.
Becker, Th., 499.
Becker, W., Heincke, F. et Henking, H., 446.
Beckert, G., 255.
Beckmann, C., 202, 203, 593, 639.
Beckwitt, F., 37, 563.
Beckwith, F., Macauley, M. E. et Fuller, J. B., 37, 639.
Beckwith, P., 64.
Béclard, F., 735, 737, 739.
Bécourt, 758.
Becquerel, Ed., 147, 958.
Becquerel, H., 318.
Becquerel, H. et Becquerel, E., 315, 316, 988.

Beddard, F. E., 293, 377, 382, 392, 419, 527, 531, 1035, 1036.
Beddome, R. H., 609, 628.
Bedford, F. P., 382.
Bednar, J., 237.
Bedot, M., 897.
Bedriaga, J. de, 171, 425.
Beecher, Ch. E., 39, 452, 805, 1026, 1067.
Beesse, L., 133.
Behr, H. H., 28, 477, 639.
Behr, H. H. et Kellogg, A., 28, 593, 600.
Behrend, 5.
Behrens, G., 447.
Béla—Haller, 460.
Belding, L., 30, 79, 407.
Bell, A. J., 229.
Bell, C. N., 221, 407.
Bell, F. J., 382, 537.
Bell, J., 61.
Bell, R., 72, 222, 223, 229, 703—706, 834, 877.
Bellardie, L., 771.
Bemmelen, J. F. van, 166, 278, 279, 301.
Bemmelen, W. van, 887, 958, 997.
Benavente, D., 116, 275.
Bendire, C. E., 66, 73—76, 83, 407, 419, 434.
Beneden, E. van, 902.
Beneden, P. J. van, 313, 531, 743.
Benedicks, C., 796.
Bénédite, G., 1005, 1006.
Benham, W. B., 471, 1035.
Benjamin, L., 660.
Bennett, A. G., 660, 661.
Bennett, A. W., 262, 563.
Bent, J. Th., 914.
Bentfeld, G. et Hagena, K., 199, 617.
Bentham, G., 652, 661.
Benton, E. R., 366.
Berchem, M. van, 1006.
Berends, H., 214.
Berendt, C. H., 55, 57, 58, 919.
Berg, C., 106—109, 119, 372, 397, 407, 425, 435, 477, 478, 512, 520, 527.
Berg, F., 176, 563.
Berg, O., 661.
Berge, A., 756.
Bergendal, D., 281, 282.
Berger, E. W., 363, 541.
Bergh, R., 16, 368, 369, 452, 897.
Berghaus, H,, 348, 885.
Bergholz, P. E. B., 203, 988.
Bergmann, J. Th., 165.
Beristain, S. et Laurencio, J. B., 91, 407.
Berkholtz, W., 563.
Berlepsch, H. von, 13, 15, 407, 1027.
Berlese, A. N., 628, 633.
Berlese, A. N. et Fischer, Ed., 633.
Berlese, A. N. et Voglino, P., 633.
Bernard, F., 40.
Bernard, H, M., 545.
Bernath, J., 254, 856, 948.
Bernays, E., 739.
Berro, M. B., 119, 593.
Berthelin, 772.
Berthelot, 146.
Berthelot, D., 268, 958.
Berthelot, M., 948, 956.
Berthoud, E. L., 55, 563.
Bertiaux, A., 755.
Bertin, V., 315.
Bertrand, A., 915.
Bertrand, C. E., 741.
Bertrand, C. E. et Renault, B., 766.
Bertrand, J , 146, 738, 935.
Bertrand, M.. 742.
Bertrand—Geslin, Ch., 769.
Berwerth, F., 244, 247, 856, 868.
Berwerth, W., 250, 834.

Bethune, Ch. J. S., 23, 478.
Bettoni, A., 803.
Beukema, T. W., 130, 331.
Beulloch, M., 95, 407.
Beutenmüller, W., 44–48, 478, 479.
Beyer, H. G., 63–65.
Beyerinck, M. W., 948.
Bezemer, W., 161.
Bézier, 764.
Bezold, W. von, 958.
Biart, L., 348.
Bibra, Frh. E. von, 218, 856, 948.
Biddell Airy, G., 973, 987.
Bidenkap, O., 180, 392, 527.
Bie, H. C. H. de, 671.
Biedermann, 5.
Biedermann, W. G. A., 797.
Biehringer, J., 219, 989.
Bielefeld, R., 206, 207, 640.
Bielz, E. A., 248–260, 301, 397, 408, 425, 435, 452, 479, 640, 805, 806, 834, 856, 857, 877.
Bielz, E. A. et Hampe, H., 250, 479.
Bielz, M., 248, 452.
Bigelow, M. A., 1045.
Bigot, J. M. F., 317.
Bill, G., 240.
Billings, E., 700, 806.
Billings, J. S., 69.
Billings, J. S., Mitchell, S. W., et Bergay, D. H., 71.
Billings, J. S. et Peckham, A. W., 70.
Billy, J. A., 238, 640.
Binder, G., 248, 877.
Binder, H., 924.
Binet, A., 70.
Binger, 915.
Bingham, C. T., 390, 1048.
Binney, A., 460.
Binney, W. G., 366–369, 460, 461.
Bioletti, F. T., 594, 640.
Birch-Reichenwald Aars, K., 181, 182.
Birkeland, Kr., 182, 183, 958, 977.
Birkenmajer, L. A., 982.
Birkinbine, J., 709, 710, 713, 1061, 1064.
Birnbacher, J., 137, 479.
Birthler Jr., F., 256, 258, 479.
Bischoff, J. G., 193, 479.
Bischoff, Th. L. W. von, 275, 380, 1033.
Bischop, W., 165.
Bishop, I. P., 39, 41, 806, 834.
Bishop, L. B., 1048.
Bitter, G., 205, 207, 587, 640.
Bittner, A., 731, 732, 749.
Bizzozero, G., 283.
Bjerkness, V., 182, 935.
Blackenhorn, M., 695, 696.
Blackwall, J., 512.
Blackwood, F. P., 896.
Blainville, H. M. D. de, 545.
Blake, J. F., 760.
Blakemose, G. H., 784.
Blakie, W. B., 69, 877.
Blanc, L., 144, 290, 425, 563.
Blanchard, C., 739.
Blanchard, C. et Smeysters, J., 745.
Blanchard, E., 317, 318, 892.
Blanchard, R., 119, 306, 376, 379, 479.
Blaney, J. V. Z., 724, 725.
Blanford, H. F., 66, 989.
Blanford, W. T., 305, 389, 1048.
Blasdale, W. C., 563, 594, 617, 640.
Blasius, R., 1050.
Blasquez, J., 95, 96, 479, 617.
Blayae, De 768.
Bleekrode, L., 958.

Bleicher, 742.
Blink, H., 349, 875.
Bliss, N. W. et White, Ch. A., 726,
Bloch, M. E., 532.
Blochman, J. M., 563.
Bloede, V. G., 100. 949.
Blomberg, A., 787, 788, 793.
Blondel, S., 58, 857.
Blooks, W. K., 520.
Blum, L., 156, 157, 563, 857.
Blume, C. L. et Fischer, J. B., 1058.
Blumentritt, F., 331, 377.
Blyden, E. D., 56.
Blytt, A., 66, 180, 617, 640.
Boas, F., 47, 51, 76, 230, 324, 326, 331, 1043.
Boas, J. E. V., 278.
Bobynin, V. V., 933, 942.
Bock, C., 163.
Bodenbender, G., 108, 112, 834, 835.
Boeck, C., 179.
Boehm, G., 693, 697.
Boehmer, G. H., 60, 64, 65, 835.
Boeke, J., 1032.
Boeles, W. B. S., 163.
Boer F. de, 958.
Boerich, O., 943.
Boerlage, J. G., 558, 563, 609, 653.
Boettger, O., 219, 260, 376, 425, 470, 692, 698, 806, 1027.
Boetticher, A., 1003.
Boff, J., 52, 435,
Bogaert, P. J. J, 744.
Bogaert, Cl. van, 741.
Boheman, C. H., 499, 905.
Böhlau, J. 323, 331.
Böhm, 210, 977.
Böhm, A., 281.
Böhm, A. et Lorié, J., 694.
Böhm, A. A., 281.
Böhm, J, 696.
Böhm, R., 3.
Böhmig, L., 206, 901.
Bohn, R., 1007.
Bois-Reymond, E. du, 68.
Boissier, E., 653.
Bolander, H. N., 594.
Bolau, H., 17.
Bolivar, J., 115, 172, 479.
Bolk, L., 1032.
Boll, E., 683.
Boller, W., 875, 876, 886.
Bolles, T. D., 66.
Bollinger, O., 283.
Bölsche, W., 691.
Bolten J. F., 545.
Bolton, H. C., 62–65, 72, 949.
Boltzmann, L., 241, 267, 958.
Bommer, Ch., 737, 741.
Bonaparte, C. L., 419.
Bonaparte, Prince R., 349.
Bönigk, Von, 209, 408, 479.
Bonmariage, A., 1070.
Bonnet, Ed., 316.
Bonnet, G. et Barette, G., 594, 640, 895.
Bonnevie, K., 913.
Bonney, T. G., 150, 229, 835.
Bonvalot et Orleans, Prince Henri d', 317.
Boorsma, W. G., 563, 949.
Boot, J. C. G., 166.
Booth, H., 62.
Bopp, F., 349.
Borchardt, L., 1004.
Borcherding, F., 201–204, 312, 452.
Bordier, A., 160.
Borgert, A., 551, 900.
Borggreve, B., 198, 564.
Bormans, Cmte de, 388.
Born, 211.
Born, G., 286, 830.
Born, Ign., 461.
Borne, F. P., 115, 117, 479, 512.
Bornhardt, W., 308.

Borssum Waalkes, G. H. van, 164.
Böse, E., 696, 729.
Böse, E. et Schlosser, M., 697.
Bösenberg, W., 1046.
Bosman, G., 916.
Bosquet, J., 684.
Bosscha, J., 268, 272, 969.
Bostroem, E., 16, 283.
Botta fils, P. E., 769.
Böttcher, A., 175, 527.
Böttger, O., 14, 453, 688, 691, 692.
Bouchard, C., 283.
Boudissen, W. W. Graf, 1016.
Boué, A, 769, 771.
Boule, M., 1066.
Boulenger. G. A., 116, 151, 305, 382, 389, 425, 431, 435, 1038, 1051.
Boulton, J. G., 226, 877.
Bourdariat, A. J., 738.
Bourgeois, J., 317.
Bourgeois, L., 147, 857.
Bourgoin, J., 1006.
Bourguignat, J. R., 461.
Bourguignon, H., 515.
Bouriant, U., 1005, 1006.
Boussemaer, A., 760—762, 764.
Boussingault, J. B., 97. 671.
Boutan, L., 764.
Bouty, E., 147, 949.
Bouvart, 757.
Bouvier, E. L., 147, 453, 1040.
Bouvier, E. L. et Fischer, H., 370.
Bouvin, M. J., 278.
Bouwman, A, 706.
Boveri, Th., 280
Bowerbank, J. S., 541.
Bowers. S., 59, 835.
Bowman, A., 703.
Bowman, F. A., 25, 949.
Boyer, E. R., 369, 435.
Boyle, C. B., 721.
Boys, C. V., 67, 69.
Boys, W., 461.
Braam Houckgeest, J. P. van, 278.
Brackett, A G., 59, 60.
Brackett, W. S., 69.
Bradford, W., 783.
Bradley, F. H., 725.
Brady, G. S., 520.
Braem, F., 377, 379, 527.
Brahe, T., 982, 999.
Brahts, 208, 408.
Brainard, D., 52.
Brainard, E. et Seely, H. M., 43, 47, 835.
Bramsen, W., 130.
Branco, W., 693, 760.
Brander, J., 168.
Brandegee, T. S., 594, 640.
Brandis, D., 586.
Brandis, D. et Gilg, E., 586.
Brandt, A., 282.
Brandt, K., 216, 217, 378, 435, 550, 551.
Brandt, M. von, 127, 128.
Bransford, J. F., 62.
Brant, G., 115, 919.
Braun, A., 562, 629.
Braun, F., 6.
Braun, M, 176, 372, 453, 527.
Braun, C. J. H. E. von, 218, 397, 977.
Braune, W., 283.
Braunmühl, A. Von, 933, 942.
Brauns, D., 130, 687, 689.
Brauns, R., 19.
Bréal, M., 349.
Breda de Haan, J. van, 527, 569, 989.
Breddin, G., 1026, 1048.
Bredig, C. et Muller von Berneck, R., 947.
Breed, E. E., 57, 59.
Brefeld, O., 628.
Brehm, A. E., 102, 397.

Brehm, C., 208.
Brehm, L., 253, 408.
Breidler, J., 245, 246, 617.
Breitfuss, L. L., 16, 541.
Brem, J. A., 250, 251, 835.
Bremer, G. J. W., 267, 949, 959.
Bremser, J. G., 532.
Brenchly, J. L., 928.
Brenner, J. E., 722.
Brenton, D. G., 70.
Brèthes, F. J., 108, 479.
Breton, L., 757, 765.
Bretschneider, E., 129, 877.
Breutel, 210, 305.
Brewer, T. M., 79, 408.
Brewster, W., 1045.
Briart, A., 744, 749, 750–752, 754, 768.
Bride, Th. F., 158, 928.
Bridges, Th., 110. 835.
Bridgman, L. B, 617.
Briem, H., 234.
Brink. B. ten, 165.
Brinton, D. G., 330, 331.
Briquet, J., 586, 609.
Britton, N. et Brown, A., 1058.
Britzelmayr, M., 195, 196, 617.
Britzelmayr, M. et Rehm, H., 195, 617.
Broadhead, G. C., 60, 726.
Brodhun, E., 6.
Brodnax, B. H., 60.
Broeck, E. Van den, 735, 738–743, 748, 753, 757, 760, 761.
Broeck, E. Van den et Rutot, A., 735.
Broecke, J. C. van den et Broecke, Ph. van den, 165.
Broers, C. W., 287.
Brogger, W. C., 181, 227, 791, 806, 835, 857.
Bron, R. T., 62.
Brondgeest, P, Q., 278.
Brongersma, 271, 959.
Brongniart, Ch., 317, 479.
Brook, G., 545, 894.
Brooks, A. H., 714, 1060, 1062, 1064.
Brooks, c. s. A. H., 1068.
Brooks, W. K., 70, 362, 453, 520, 541, 806.
Brooks, W. K. et Grave, C., 363.
Brossard, E., 772.
Brown, A., 69,
Brown, C., 697.
Brown, D., 56.
Brown, N., 681.
Brown, R., 564.
Brown, Th., 461.
Browne, D. H., 228, 857.
Browne, E. T., 264, 265, 541.
Bruff, J. G., 57, 331.
Brugge, S., 349.
Brüggemann, F., 198–200, 408, 425, 479, 541.
Brugmans, H., 1016.
Brugsch, H., 1003.
Brühl, P., 605.
Bruhns, E., 212, 213, 835.
Brumell, H. P., 704.
Brumell, H. P. H., 704.
Bruner, J. J., 113, 550.
Brunetti, J., 920.
Brunhes, B., 267, 959.
Brunlechner, A., 138, 857.
Brunn, A. von, 279.
Brunner von Wattenwyl, C., 16, 361, 479, 499.
Brunot, F. R., 57, 397.
Brunton, T. L., 70.
Brusina, S., 243, 453, 732.
Bruttan, A., 176, 618.
Bruyne, A. De et Speelman, Jhr. H. M., 908.
Bruyne, A. De, Koolemans Beynen, L. R., Speelman, Jhr. H. M., Sluyter, C. P. et Hymans van Anrooy, P. J., 908.

Bruyning, Jr., F. F., 271, 564.
Bryan, G. H., 268, 959.
Bryan, O. N., 58.
Bryant, W. E., 29, 408.
Bryce, J., 69.
Bryhn, N., 185.
Bubak, F., 238, 617.
Buch, L. De, 770.
Buchan, A., 894.
Buchan, J. S., 229, 835.
Buchenau, F., 12, 104, 196—207, 216, 331, 564, 584, 594, 618, 640, 653, 654, 806, 835, 989
Buchenau, F. et Focke, W. O., 198, 594.
Bucherer, E., 564.
Buchner, 194, 640.
Buchner, M., 242.
Buchtien, O., 564.
Bucking, H., 747.
Buckler, W., 150, 480, 499.
Buckley, E. R., 727, 728, 835, 1065.
Buckman, S. S., 775.
Buckton, G. B., 480.
Budde—Lund, G., 306.
Buekers, P. G., 1050.
Bukowski, G., 733.
Bull, O. B., 181, 959.
Buller, A. C., 43, 47.
Buller, W. L., 419.
Bunge, A., 1073.
Bunzel, E., 730.
Burbidge, F. W., 924.
Burbidge, F. W. et Baker, J. G., 609.
Burck, W., 565, 676.
Burckhardt, C., 113, 836.
Burckhardt, F., 1029.
Burckhardt, R., 1029.
Burdon—Sanderson, J., 72.
Bureau, E., 147, 318, 593, 609, 806, 1040.
Bureau, E. et Schumann, C., 660.
Burg, C. L. Van der, 277.
Bürger, O., 320, 371.
Burgess, E., 262, 550.
Burghart, F., 255, 977.
Burkart, J., 98, 857.
Burkhardt, 208—210, 565, 640.
Burkhardt et Niesky, 208, 565.
Burkhardt, H., 8, 941, 943.
Burkhardt, H. et Meyer, W. F., 943.
Burmeister, C. V., 110, 111, 918.
Burmeister, H., 499, 806.
Burns, F., 76.
Burr, H. F., 1065.
Burr, R. T., 60.
Burroughs, J., Muir, J. et Grinnell, G. B., 1076.
Burrows, G., 1075.
Buschiek, R., 874.
Bush, K. J., 369, 453.
Bustin, O., 745.
Butler, A. G., 419, 500.
Bütschli, O., 282.
Butters, F. K., 34, 618.
Buttgenbach, F., 753—755.
Büttikofer, J., 382, 916.
Buys Ballot, C. H. D., 165.
Buys Ballot, C. H. D., Krecke, F. W. C., c. s., 989.
Buysson, H. J. C. Du, 144, 594.
Buza, J. 134, 565.
Bylert, A. van, 565, 947.
Byrn, G. A., 784

C.

Cabot, L., 363, 364, 480.
Cadwell, G. C., 69.
Catlisch, J. F., 193—195, 565, 618, 640.
Cajori, F., 933, 942.
Calderon, S., 172, 762, 857.
Call, R. E., 717.
Calon, L. F., 168.
Calvert, P. P., 30, 480.
Camacho, S., Loza, L. Rio de la, Barcena, M., Manzano, J. P. et Iglesias, M., 27, 836.
Cambessedès, 762.
Camerano, L., 117, 527.
Cameron, A., 24, 26, 27, 836, 977.
Cameron, P., 150, 388, 480.
Campbell, A., 783.
Campbell, D. H., 30, 565, 594.
Campbell, G. C., 24, 25, 641.
Campbell, J., 229, 331.
Campbell, J. V., 56, 836.
Campbell, M. R., 721, 1063.
Campbell, M. R. et Mendenhall, W. C., 710.
Campbell, R., 224—229, 641.
Campbell, W. D., 777.
Camphausen, B. von, 15, 541.
Canaval, J. L., 136.
Canaval, R., 138, 246, 247, 836, 857.
Canavari, M., 693.
Candolle, A. De, 58, 331, 659.
Candolle, A. P. De, 601.
Candolle, C. De, 660, 760.
Canisius, E., 1075.
Cannellier, F. O. Le, 900.
Cannon, G. L., 59.
Cano y Alcacio, D., 101, 104, 480, 512.
Canto, C. P., 117, 118, 331, 397, 480.
Canu, E., 762, 763.
Capesius, G., 258, 836.
Capesius, J., 259, 260, 836.
Cappelle, H. van 735, 736, 742, 828, 1076.
Caravantes, A., 96, 836.
Card, G. W., 779, 780.
Card, G. W. et Dun, W. S., 780.
Cardinaal, J., 272, 935.
Cardoso Jr., J., 171, 172, 435, 565.
Cardot, J., 558, 618, 910.
Carez, L. et Monthiers, M., 759.
Carleton, J. H., 52.
Carlgren, O., 281.
Carlheim—Gyllenskiöld, G., 1074.
Carlin, W. M. E., 83, 425.
Carlsson, G. A., 787.
Carlyle, W. A., 226, 836, 857.
Carnagie, A., 1017.
Carne, J. E., 777, 779, 781.
Carpenter, P. H., 367, 537, 893
Carpenter, P. P., 53, 453.
Carpenter, W. B., Parker, W. K. et Jones, T. R., 550.
Carr, L., 68.
Carrick, J. T., 681.
Carruthers, W., 666.
Carter, R. B., 67, 332.
Carthaus, E., 786.
Carton, 763.
Carus, J. V., 359.
Casanova, P., 1006.
Case, H. B., 59, 61.
Casey, T. L., 29, 480.
Caspary, R., 585, 659.
Castelnau, Fr. de, 892, 893.
Castillo, A. del, 95—98, 102, 729, 857, 588.
Castillo, A. del et Aguilera, J. G., 729.
Castle, W. E., 369, 1044, 1045.

Cate, H. ten, 111, 112, 275, 332.
Caton, R., 262.
Cattie, S. T., 82, 435.
Caulfield, F. B., 222, 224, 408, 480.
Cavolini, P., 545.
Cayeux, L., 740, 763—766, 768.
Cayley—Webster, H., 928.
Celli, A. et Marchiafava, E., 283.
Cerna, D., 100, 565.
Cerquero, J. S., 1078.
Certes, A., 900.
Cerulli, V., 975
Cesaro, G., 746—753, 755.
Cesaro, G. et Despret, G., 746.
Chadima, J., 240, 241, 275, 480.
Chadwick, H. C., 262—266, 537.
Chaillu, P. Du, 909.
Chalmers, A. J. et Gibson, R. J. H., 261, 527.
Chalmers, R., 224, 702—706, 836.
Chamberlain, A. F., 229, 332.
Chamberlain, F. C. et Wright, G. F., 719.
Chambers, E. T., 224, 877.
Champion, G. C., 387, 1047.
Chanler, W. A., 916.
Chantre, E., 314, 316, 332.
Chapin, J. H., 31, 806, 836.
Chapman, F., 1054.
Chapman, F. M., 43—49, 398, 408, 409.
Chapman, F. R., 226.
Chappuis, P., 1029.
Chapuy, 768.
Chase, H. E., 62, 63.
Chassinat, E., 1005—1007.
Chatard, T. M., 707.
Chatin, A., 583.
Chatin, J., 147, 550.
Chavanne, J., 240, 989.
Chelloneix, E., 756—758.
Chelloneix, E. et Lecocq, 756, 757.
Chelloneix, E. et Ortlieb, J., 758, 759.
Chélu, A., 916.
Chemnitz, J. H., 467.
Chenu, M., 461.
Cheshire, F. R., 1052.
Chester, A. H., 868.
Chester, F. D., 719.
Chevalier, E., 22.
Chevreux, E., 898.
Chevreux, E. et Guerne, J. de, 144, 425.
Chevron, L., 744.
Chiari, H., 283.
Chickering, J. W., 88, 877.
Chikashigé, M., 125, 949.
Cho, J., 121, 565.
Chobaut, A., 144, 480.
Chodat, R., 585.
Choffat, P., 188, 736, 740, 836.
Chree, C., 68.
Christ, H., 206, 594.
Christie, A. S., 89, 90, 935, 989.
Christie, W. H. M., 974, 987.
Christmann, F., 997.
Christoffel, E. B., 188, 935.
Christoph, H. T. 236, 480.
Chun, C., 14, 282, 377, 527, 542, 901, 1046.
Chun, D. et Nägele, E., 378.
Chys, J. A. van der, 162, 167—169.
Chyzer, C., 253, 520.
Chyzer, C. et Kulczynski, L., 515.
Cicero, R. E., 92—94, 372.
Claparède, É., 532.
Clar, K., 247, 836.
Clark, H., 73, 500.
Clark, H. L., 87, 363, 409.
Clark, W. B., 720.
Clark, W. D., 722.
Clark, W. M., 59.
Clarke, A. H., 74, 75.
Clarke, F. W., 64—66, 73—75, 88, 89, 718, 719—723, 949.
Clarke, F. W. et Chatard, F. M., 717.

Clarke F. W. et Hillebraud, W. F. 723.
Clarke, F. W. et Steiger, G., 1064.
Clarke, J. M., 39, 40, 717, 727, 806.
Clarke, S. F., 366, 369, 542.
Claudel, L., 144, 565.
Claudius, M., 689.
Claus, C., 218, 524.
Clavigero, F. J., 101, 310.
Cleland, H. F., 1064.
Clements, J. M., Smyth, H. L., Bayley, W. S. et Hise, C. R. van, 712, 716.
Clercq, F. S. A. de et Schmeltz, J. D., 349.
Clerke, A. M., 67.
Clessin, S., 194, 195, 453, 461, 641.
Cline, I. M., 90, 989.
Cloiseaux, 98, 858.
Cloquet, J., 532.
Clubb, J. A., 264, 265, 453, 542.
Cobbold, T. S., 532.
Cochius, H., 127, 128, 989.
Cochrane, J., 59.
Cockerell, J. D. A., 91, 104, 480.
Cockerell, T. D. A., 85, 116, 117, 480.
Coellar, A., 92.
Coesfeld, R., 206, 480.
Cogels, P. et Ertborn, O. van, 745, 746.
Cogniaux, A., 609, 659, 661.
Cohen, E., 182, 268, 858, 946, 947, 959.
Cohen, J. B., 71.
Cohen Stuart, A. B., 168.
Cohen Stuart, L., 944.
Cohn, E., 268, 959.
Cohn, F., 3, 562, 629.
Coillard, F., 916.
Coldwell, A. E., 27, 836.
Cole, F. J., 265, 4 5.
Coleman, A. P., 226, 228, 229, 565, 836.
Collett, R., 180–182, 398, 409, 435, 897, 912.
Collett, R. et Nansen, F., 912.
Collier, A. J., 1064.
Collin, A., 306.
Collingridge, G., 885.
Collington, M., 71.
Collingwood, W. G. et Stefanson, J., 885, 909.
Collins, 57, 989.
Collins, A. W., 261, 275.
Collins, F. S., 618.
Collins, H. P., 783.
Collins, J. W., 63.
Collon, A., 752.
Colquhoun, A. R., 885.
Comber, T., 666.
Comfort, A. J., 56.
Comstock, G. C., 29.
Conant, F. S., 363.
Conant, L. L., 69, 332.
Conceptione Vellozo, J. M. a, 666.
Congdon, J. W., 594.
Conradi, F. E. et Hagen, J., 618.
Conte, J. Le, 29, 53, 59, 71, 92, 565, 741, 836.
Conte Stevens, H. de W. le, 71.
Conway, W. M., 909.
Conwentz, H., 13, 211, 792, 806, 807, 829, 858.
Cook, C., 77, 435.
Cook, F. A., 909, 1073.
Cook, O. F., 86, 481, 510.
Cooke, A. H., 1035.
Cooke, G. H., 77, 877.
Cooke, M. C., 629.
Cooke, M. C. et Harkness, H. W., 28, 618.
Cooke, Th., 654.
Cooley, G. E., 221, 565.
Cooper, J. G., 29, 53, 80, 409, 453, 807, 878.
Coorengel, J. G., 163.

Cope, E. D., 102, 702, 724, 807.
Copeland, R., 201, 309, 976.
Coquand, H., 771.
Coquillett, D. W., 86, 481,
Cordero, D. M., 96, 98, 594, 618.
Cordero y Hoyos, F., 98, 398, 594.
Cornejo, J., 96.
Cornet, J., 739—742, 752, 754, 755, 756.
Cornet, F. L., 744, 748.
Cornet, F. L. et Briart, A., 743, 744, 757.
Cornetz, V., 740.
Corning, H. K., 278.
Cornish, Th., 782.
Cornu, A., 71, 268, 959.
Cornuel, J., 770, 771.
Correa, J. A., 95, 565.
Corréa de Barros, J. M., 171, 481.
Correns, C., 566.
Correvon, H., 609.
Cortina, C. G., 96, 594.
Cosio, J. G., 92, 94, 878.
Cossmann, 773, 774.
Cossmann et Lambert, J., 773.
Cosson, E., 641, 654, 895.
Coste, E., 702—704.
Costerus, M. J. C., 558, 566.
Cotta, B. von, 253, 858.
Cotteau, G., 697, 745, 772—774, 1067.
Coudreau, H., 920.
Coudres, Th. Des, 269, 959.
Coues, E., 80, 101, 398, 409, 419.
Coues, E. et Prentiss, D. W., 54, 409.
Coune, G., 755.
Cousens, R. L., 681.
Couvreur, 763.
Couvreur, E., 144, 426.
Couvreur, L., 144, 1050.
Cox, E. F., 726.
Cox, G. H., 27, 641.
Cox, Ph., 228, 1050.
Cox, W. H., 278.
Crab, P. van der, 163.
Crack, E. W., 71.
Crafts, J. M., 228, 949.
Craig, B. F., 53.
Cramer, C., 380.
Craydon, G., 829.
Creak, E. W., 894.
Credner, H., 829.
Creighton, Ch., 160.
Cremer, L., 753.
Crepin, M. F., 594.
Crié, L., 785.
Cronise, A., 37, 878.
Crook, A. R., 696.
Crooke, W., 350.
Crookes, W., 72.
Crookewit Hz., J. H., 162.
Cross, Ch. W., 759.
Cross, W., 89, 708, 710, 716, 836.
Cross, W. et Hillebrand, W. F., 717.
Cross, W. et Penrose Jr., R. A. F., 709.
Cross, W. et Spencer, A. C., 1060.
Crosse, H. et Fischer, P., 309.
Cruikshank, E., 229.
Csato, J. von, 253, 254, 260, 409.
Cuénot, L., 92, 481.
Culin, S., 76, 332.
Culman, C., 944.
Cummings, U., 714.
Cunningham, D. D., 566, 606, 618.
Cunningham, J. T., 447.
Curran, M. K., 28, 29, 594, 595.
Curtis, G. E., 66.
Curtze, M., 933, 934, 942, 943.
Curtze, M. et Günther, S., 933.
Cushing, H. B., 227, 618, 836.
Cushing, H. B. et Campbell, R., 229, 641.
Cushing, H. P., 40, 41.

Cusin, L. et Cusin, M., 674.
Cutts, J. B., 57.
Cuvier, G., 462.
Czapski, S., 6.
Czekelius, D., 249, 250, 255, 259, 260, 481, 807, 836.
Czynk, E. von, 259, 398.

D.

Daday de Dées, J., 134, 510, 520.
Dafert, E. W. et Derby, O. A., 37.
Dahl, F., 215–217, 372, 512, 837, 900, 901.
Dahl, K., 185, 435.
Dahl, O., 180, 185, 481, 566, 641.
Dahlberg, R. N. et C. L., 60.
Daikuhara, G., 120, 566.
Dale, T. N., 708, 709, 712, 713, 1063.
Dall, W. H., 50, 57, 63, 65, 66, 73–75, 77–79, 84, 85, 87, 90, 366–369, 453, 454, 710, 711, 717, 807, 837.
Dall, W. H. et Harris, G. D., 720.
Dall, W. H., c. s., 921.
Dalla Torre, C. G. De, 500, 1052.
Dalla Torre, K. W. De, 359, 390.
Dalton, J. C., 57.
Daly, R. A., 1065.
Dames, W., 693, 749.
Dammer, U., 306–308, 585.
Damseaux, A. de, 755.
Dana, E. S., 62–66, 717.
Dana, J. D., 545.
Daniels, A. C., 160.
Danielsen, D. C., 912.
Danielsen, D. C. et Koren, J., 912.
Darapsky, L., 113–115.
Darbishire, O. V., 618, 629.
Darboux, G., 959, 969.
Daressy, G., 1006.
Daropsky, L., 113, 115, 858.
Darton, N. H., 40, 65, 710–712, 718–720, 722, 837, 1061.
Darwin, Ch., 520, 774, 1068.
Darwin, F., 301.
Darwin, Fr. et Seward, A. C., 1035.
Darwin, G. H., 72, 977.
Daubrée, 53, 55.
Daubrée, A., 69, 332, 738, 837, 1068.
Dausse, 769.
Dautzenberg, Ph., 897.
Davaine, C., 462, 532.
Davenport, C. B., 368, 369, 426, 528.
Daves, T. W. E., 1065.
David, E., 1040.
Davidoff, M. von, 279, 280.
Davidson, A., 595, 641.
Davidson, Ch., 741, 877.
Davidson, G., 28, 29, 31, 837, 878, 977, 978.
Davidson, J. M., 36, 858.
Davis et Knapp, 783.
Davis, A. C., 58.
Davis, A. P., 711, 713, 1062.
Davis, C. H. S., 31, 641, 878.
Davis, E. H., 54, 333.
Davis, J. W., 66.
Davis, K. C., 34, 595.
Davis, W. M., 31, 707, 711, 728, 837, 1065.
Davis, W. M. et Whittle, C. L., 728.
Davy, J. B., 566, 595, 641.
Dawis, W. M., 228, 878.
Dawson, G. M., 222, 333, 702–706, 837.

Dawson, H. M. et Williams, P., 947.
Dawson, H. P., 910.
Dawson, J. W., 23, 41, 221, 223—228, 436, 671, 699, 702, 807, 808, 837.
Dawson, J. W. et Penhallow, D. P. 225, 808.
Day, D. T., 712, 1061, 1064.
Day F., 389, 447.
Day, P. R., 784.
Day, R. N., 34, 566.
Day, W. C., 709, 710, 712, 714.
Dayton, E. A., 56.
Deal, W. H., 64.
Dean, B., 69, 280, 372.
Dean, C. K., 57.
Dean, S., 61.
Debray, 757, 758.
Decaisne, J., 315.
Decaux, 156.
Decke, W., 695.
Decle, L., 916.
Deeks, W., 224, 808.
Deeks, W. E., 227, 228, 550.
Defernez, Ed., 759.
Dehérain, P. P., 318, 671.
Dehérain, P. P. et Bréal, E., 315.
Dehors, G., 117, 275.
Deichmüller, J. V. 682, 683.
Delachaux, E. S., 112, 878.
Delbos, J., 771.
Delcroix, É., 763.
Delebecque, A., 885.
Delegorgue. 315.
Delesse, 771.
Delessert, 768.
Delessert, B., 462.
Delessert, E., 905.
Delines, M., 885.
Delisle, L., 318, 398.
Della Valle, A., 320, 371.
Delvaux, E., 744—750, 751.
Delvaux, E. et Ortlieb, J., 763.
Demaret, L., 682.
Denburgh, J. van, 30, 426.
Dendrophyle, H., 566.
Deniker, J. et Boulart, R., 318, 398.
Denny, G G., 783, 784.
Dentz, Th., 278.
Denys, E., 748.
Depéret, Ch., 314, 773, 774, 808.
Depéret, Ch. et Donnezan, A., 774.
Depéret, Ch. et Roman, T., 1065.
Derby, O. A., 36, 37, 837.
Derrick, C. M., 226, 228, 566.
Desailly, 758.
Des Cloizeaux, 147, 858.
Descourtilz, M. E., 654.
Desfontaines, G., 96, 103, 409.
Desgenevez, A., 769.
Deslongchamps, E. E., 1067.
Destinez, P., 752, 754, 756.
Destrée, C. E., 630.
Detienne, E. G., 751.
Detmer, W., 3.
Deutschmann, R., 279.
Deventer, Ch. M. van, 947.
Devereux, J. H., 57.
Dewalque, F., 743, 744.
Dewalque, G., 739, 743—745, 751, 753—755.
Dewar, J., 69, 71.
Dewey, C., 655.
Dewey, F. P., 63—66, 73, 74.
Dibbets, H. C., 278.
Dickinson, A. B., 55, 837.
Dickson, L. C., 31, 935.
Dickstein, S., 933, 942.
Diels, L., 587.
Diemar, F. H., 13, 454.
Diener, C., 734.
Dietel, P., 584, 618.
Dietrich, H. A., 175, 618.
Dietrichson, L., 179, 1003.
Dietz. H., 195, 454.

Dietz, S., 566.
Dieulafoy, J., 1004, 1004.
Dille, L., 54, 333.
Diller, J. S., 72, 707, 708, 710, 712, 718, 720, 723, 1063.
Diller, J. S. et Knowlton, F. H., 713.
Diller, J. S. et Putton, H. B., 1064.
Dinon, W. S., 75.
Dippel, L., 609.
Dirks, J., 161, 165.
Disjonval, Q., 516.
Disselhorst, R., 277.
Distant, W. L., 387, 501, 916, 1048.
Dittrich, R., 13 , 333.
Divers, E., 125, 126, 949.
Divers, E. et Hada, S., 126, 949.
Divers, E. et Haga, T., 122—126, 949, 950.
Divers, E. et Kawakita, M., 123.
Divers, E. et Ogawa, M., 126, 950.
Divers, E. et Shimidzu, T., 122, 950.
Dixon, C., 419.
Doane, F. W. W., 27, 989.
Dobberke, J. D., 278.
Dobson, C. E., 277.
Dodwell, A. et Prixon, Th. F., 1061, 1065.
Doederlein, L., 130, 131, 409, 426, 481, 539, 878, 1051.
Doell, J. C., 658.
Doelter, C., 242, 245—247, 837, 858.
Doenitz, W., 128, 129, 275, 290, 333, 481.
Doering, A., 310, 902.
Doering, A., Berg, C. et Holmberg, E. L., 310, 902.
Dollein, F., 280, 392, 520.
Dohrn, A., 689, 690.
Döll, J. C., 655.
Dollfus, A., 117, 392, 520.
Dollfus, A. et Montserrat, E. de, 100.
Dollfus, A., Montserrat, E. de, et Pavie, P., 95, 837.
Dollfus, G., 739, 756, 757.
Dollfus, G. F., 767.
Dollfus, G. F. et Dautzenberg, Ph., 1065.
Dollo, L., 737—740, 760.
Domeyko, J. Bayle et Coquand, H., 771.
Dominicus, M., 245, 246, 641.
Donald, J. T., 221, 222, 224—227, 858, 950.
Donaldson, Th., 64, 333.
Donckier de Donceel, Ch., 751.
Donders, F. C., 277.
Donnan, F. G., 947.
Donnet, G., 1077.
Doolittle, M. H., 88, 89, 935, 978.
Dooremaal, J. C. van, 277.
Dorfmeister, G., 239, 242, 481, 595.
Dorfmeister, G., Eberstaller, J., Gatterer, F. et Möglich, L., 239, 481.
Dörler, A. F., 247, 858.
Dorlodot, H. de, 742, 743, 747, 751—753, 755, 768.
Dormal, V., 739, 740, 749.
Dorn, E., 268, 959.
Dorsay, J. P., 50.
Dorsey, J. O., 51, 88, 326, 330, 333.
Doss, B., 178, 837.
Doughty, M., 924.
Douglas, A. E., 46, 333.
Douglas, J. W. et Scott, J., 481.
Doumêt—Adanson, 641, 895.
Douvillé, H., 742, 773, 774.
Dowling, D. B., 705, 706.
Downs, A., 25, 409.
Doyer, D., 277.
Doyle, W. E., 59.
Dozy, F. et Molkenboer, J. H., 630.
Dozy, G. J., 324.
Dragendorff, G., 176, 671.

Drake del Castillo, E., 147, 309, 595, 655.
Draparnaud, J. Ph. R., 462.
Draper, D., 681, 682.
Drechsel, 5.
Dreger, J., 733.
Dresser, J. A., 228, 838.
Dresser, P., 229, 838.
Dreutzer, O. E., 54, 878.
Drew, E. C., 595.
Drew, G. A., 363, 454.
Drew Ingall, E., 703.
Dreyer, F., 462.
Driesch, H., 188, 542.
Driessen, L. F., 287.
Drossbach, J., 195, 859.
Drost, K., 216, 950.
Drouet, H., 462.
Droysen, H., 1007.
Druce, H., 388.
Drude, O., 3, 584—586, 659, 885.
Drude, Paul, 945.
Drummond, A. T., 222—229, 566, 878.
Drygalski, E. von, 909.
Dubois, E., 829, 1032.
Du Bois, H., 267, 959.
Dubois, R., 71.
Duchartre, P., 147, 566.
Ducke, A., 501.
Ducrost et Lortet, 314, 807.
Ducrotay de Blainville, H. M., 462.
Dudley, U., 782, 783.
Dugès, A., 91—105, 118, 289, 372, 385, 409, 426, 481, 528, 566, 595, 808.
Dugès, E., 95, 97—103, 291, 398, 436, 481, 482, 512.
Duhem, P., 267, 950, 959.
Dujardin, F., 769.
Dujardin, M. F. et Hupé, M. W., 539.
Duker, A. C., 1018.
Dulac, H., 1005.
Dümichen, J., 1004.
Dumont, A., 745.
Dumontier, 892.
Dumoret, M., 921.
Dun, W. S., 778—781.
Duncan, L., 71.
Duncan, P. M. et Sladen, W. P., 539.
Dunikowsky, E. von, 694.
Dunker, E., 13, 838.
Dunker, G., 217, 436.
Dunker, W., 470, 683—685.
Dunning, E. O., 56.
Dupont, E., 738, 747.
Duporcq, E., 1078.
Duprez, M. F., 53, 959.
Durand, Th., 610.
Durand, Th. et Pittier, H., 655.
Durocher, J., 772.
Dürst, J. U., 404.
Dusen, P., 115, 793.
Dusen, K. F, 792, 808.
Duss, R. P., 144, 641.
Dutreuil de Rhins, J. E., 894.
Dutton, C. E., 88, 89, 707, 838.
Duval, R., 956.
Dybowsky, W. N., 174, 175, 436, 809.
Dyer, E. J., 868.
Dyson, Th. J., 784.
Dyxhoorn, J. C., 162.

E.

Eakle, A. S., 86, 859.
Earle, C., 44, 809.
Earton, D. I. V., 705.
East, J. J., 782.
Eastlake, F. W., 131, 333.
Eastman, C., 696.
Eastman, C. R., 370, 809, 1044, 1045.
Eastman, J. R., 87, 89, 839, 978.
Eastwood, A., 30, 595, 596, 618, 641, 642.
Eberhard, A., 175, 838.
Eberstaller, J., 239, 482.
Ebert, Th., 13, 618.
Eberth, C. J., 283, 532.
Ebner, V. von, 241, 426.
Eck, R. van, 167, 328.
Eckert, C., 194, 950.
Eckert, F., 130, 131, 333.
Eckert, M., 212, 566.
Eckman, A., 762.
Eckstein, K., 379.
Edgeworth David, T. W., 777, 778, 781.
Edgeworth David, T. W. et Etheridge, R., 778.
Edgeworth David, T. W. et Pittman, E. T., 777, 779, 780.
Edinger, L., 14, 289, 1026.
Edinger, L., Wallenberg, A. et Holmes, G. M., 1026.
Edwards, J., 501.
Edwards, V. N., 78, 436.
Edwarts, H., 44.
Edwarts, H. et Elliot, S. L., 44, 482.
Eells, M., 64, 65, 332.
Ehlers, E., 364, 366, 528, 532.
Ehlers, W., 691.
Ehlert, R., 875, 876.
Ehmann, P., 133, 333.
Ehrenbaum, H., 1048.
Ehrenberg, 97, 838, 875, 876.
Ehrenberg, C. G., 11, 550, 552.
Ehrenreich, G., 350.
Ehrlich, 208, 672.
Eiben, C. E., 198, 203, 618.
Eichler, A. G., 659—661.
Eichstädt, Fr., 790, 791.
Eidam, H., 20, 220, 333.
Eigel, F., 246, 859.
Eigenmann, C. H., 268, 436.
Eigenmann, C. H. et Smith—Eigenmann, R., 29, 436.
Eigner, A., 1073.
Eimer, G. H. Th., 302, 379.
Eimer, G. H. Th. et Fickert, C., 302, 482.
Einthoven, W., 278, 959.
Eisen, G., 30, 276, 281.
Eisenach, H., 12, 13, 619.
Eisig, H., 319, 371.
Ekholm, N., 1073, 1074.
Ekstein, K., 610.
Eldridge, G. H., 89, 709, 710, 714, 721, 767, 838, 1061.
Elfert, Th., 567.
Elkin, W. L., 982.
Ellingsen, E., 180, 513, 1053.
Elliot, E. B., 88, 89, 935.
Elliot, D. G., 419.
Elliot, R. S., 56, 989.
Ellis, H., 73.
Ellis, J., 545, 546.
Ellis, J. B. et Bartholomew, E., 618.
Ellis, J. B. et Dearness, J., 226, 229, 618.
Ellis, J. B. et Everhardt, B. M., 618.
Ellis, J. B. et Harkness, H. W., 28, 619.
Ellis, J. W., 261, 262, 482, 542.

Ellis, R. W., 227, 838.
Ells, R. W., 27, 702–706.
Ellsworth, E. W., 59, 61.
Elrod, M. J., 1038.
Elsdale, H., 70.
Emerson, B. K., 715, 722, 723.
Emerson, W. O., 29, 410.
Emery, C., 115–117, 482, 895.
Emmerling, 5.
Emmerling, A., 215, 838, 950.
Emmons, A. B., 28, 859.
Emmons, E., 404.
Emmons, S. F., 709, 710, 714, 716,
Emmons, S. F., Cross, W. et Eldridge, G. H., 715.
Enderle, J., 734.
Enderlein, G., 372, 482.
Endlich, F. M., 82, 87, 859, 950.
Eneström, G., 933, 942.
Engel, C., 446.
Engelhardt, H., 14, 19, 809, 1026.
Engelman, H., 724.
Engelmann, Th. W., 277, 1031.
Engler, 5.
Engler, A., 306–308, 584–587, 610, 642, 659–661, 896.
Engler, A. et Diels, L., 610.
Engler, A. et Drude, O., 584.
Engler, A. et Lindau, G., 307.
Engler, A. et Niedenzu, 307.
Engler, A. et Prantl, K., 584.
Engler, E. A., 36, 935.
Enschedé en Zonen, Joh., 1011.
Enthoven, J. J. K., 1070.
Entleutner, A. F., 195, 642.
Eppelsheim, E., 235, 482.
Eppinger, H., 283.
Erdmann, E., 787, 788, 791, 794.
Erdmans, A. J. A. F., 168.
Erens, A., 271, 737, 749, 751, 838.
Erichson, W. F., Schanm, H. et Gerstaeker, A., 1052.
Erikson, J. et Henning, F., 630.
Ermengen, E. van, 740.
Ernst, A. G., 55, 989.
Ertborn, O. van, 743, 745, 755.
Ertborn, O. van et Cogels, P., 748.
Esbes, L. C., 54, 334.
Escherich, K., 238, 482.
Eschricht, D. F., 463.
Esmarch, 213.
Esmarch, F. et Kulenkampf, D., 290.
Esper, E. J. C., 546.
Estrada, A., 90, 878.
Estreicher, Tad., 947.
Etheridge, R., 777, 778, 731.
Etheridge Jr., R., 776–781.
Etheridge Jr., R. et Dun, W. S., 779–781.
Etheridge Jr., R. et Oliff, A. S., 776.
Ettingshausen, A. J. von, 241, 246.
Ettingshausen, C. von, 246, 730, 776, 809.
Euler, H., 947.
Evans, A. H., 1036.
Evans, A. W., 34, 619.
Evans, F. J., 150.
Evans, J. T., 28, 859.
Evans, N. N, 227, 950.
Evans, N. N. et Leroy, O. E., 229, 878.
Evans, R. B., 61.
Evans, S. B., 60, 65.
Everdingen Jr., E. van, 268, 959.
Everts, E., 501.
Ewan, Th., 947.
Ewart, A. J., 264, 265, 558, 567.
Ewing, J. A., 68.
Exner, K., 6.
Exton, H., 681, 682.
Eykman, J. F., 131, 950.
Eykman, L. P. H., 272, 291.

F.

Faas, O., 691.
Faber, E., 155, 156, 398, 482.
Fabritius, A., 259.
Fack, M. W., 213, 214, 216, 454, 838, 878.
Fairchild, H. L., 36, 37, 398, 838.
Fairmaire, L., c.s., 900.
Fairman, C. E., 36, 37, 619.
Faktor, F., 238, 950.
Falck, F. A., 216, 454.
Falkenberg, P., 3, 371, 1040.
Falsan, A., 885, 1035.
Faly, J., 744, 745, 748.
Fanning, M. G., 619.
Fano, G., 70.
Farguharson, R. J., 58.
Farkas, J., 267, 960.
Farlow, W. G., 62, 619, 950.
Farquhar, H., 89, 935.
Farrand, L., 230, 334.
Farrell, F. M., 61.
Fatio, V., 390.
Faust, J., 377, 483.
Favaro, A., 939, 942.
Favre, E., 797, 798.
Faxon, W., 86, 364—367, 369, 513, 520, 521.
Fayol, 761.
Fayzer, Bnet J., 160.
Fearnside, W. G., 929.
Fechner, 209, 210, 567, 989.
Feddersen, B. W. et Oettingen, A. J. von, 971.
Fegraeus, T., 792.
Feilden, H. W., 642, 838, 914.
Feiller, F. von, 239, 642.
Feilner, J., 54, 919.
Feistmantel, O., 692, 697, 776.
Felix, J., 695, 737,
Felix, J. et Lenk, H., 695.
Felson, A., 314.
Feltgen, E., 156, 157, 410, 427, 454, 483, 567, 642.
Fendler, A., 53, 989.
Fenzl, E., 659.
Ferguson, W. H., 784.
Fernald, M. L., 596.
Fernandez, C., 100.
Fernandez, L., 62.
Fernandez, V., 90, 98, 99, 859, 989.
Fernow, B. E., 74, 75.
Fernsee, Dr. H. Ritter Wawra von, 898.
Ferrant, V., 155—157, 410, 436, 454, 483.
Ferrant, V. et Kraus, M., 156.
Ferrel, W., 88, 989.
Ferrier, W., 225, 705, 859.
Ferrière, E., 350.
Ferry, F. C., 183.
Férussac, Bon. de, 463.
Fesca, M., 132, 133, 672, 859.
Fesca, M. et Tsuneto, N., 132, 672.
Fest, F. T. B., 133.
Féstetics de Tolna, R., 1077.
Feuillée, L., 921.
Feussner, W., 6.
Fewkes, J. W., 32, 71—73, 364, 366—368, 436, 528, 537, 542.
Fichtel, L. von et Moll, J. P. C. von, 464.
Fichter, F., 1029.
Fick, A., 13.
Fick, E., 211, 642.
Fick, R., 280.
Fickert, C., 211, 513.
Field, H. H., 368.
Figanierre é Morao, 54, 398.
Figueira, J. H., 119.
Fikenscher, J., 19, 838.
Filarszky, N., 135, 619, 630.
Filhol, H., 147, 314, 773, 809.

Filippi, F. De, 920.
Filtsch, E., 249—251, 454, 859.
Filtsch, J., 258, 950.
Finck, H., 56, 98, 99, 104, 334, 642.
Fink, B., 34, 567, 619.
Finlay, W. H., 974, 975.
Finot, A., 118, 483.
Finsch, O., 197—199, 410.
Firket, A., 743, 744, 746, 748, 750—752.
Firket, A. et Gillet, L., 744.
Fisch, A., 740.
Fisch, E., 567.
Fischer, A., 631, 632.
Fischer, B., 902.
Fischer, C., 208, 990.
Fischer, E., 584, 642.
Fischer, H., 16, 334.
Fischer, J. G., 201, 427.
Fischer, J. L., 533.
Fischer, M. O., 18, 200.
Fischer, P., 110, 772.
Fischer, P. et Oehlert, D. P., 897, 903.
Fischer, P. et Tournouër, 830.
Fischer—Benzon, R. von, 214, 216, 217, 301, 642, 672.
Fischli, H., 1026.
Fisher, A. K., 389, 410.
Fiske, A. K., 921.
Fisscher, G., 199, 410.
Fitch, A., 40.
Fitch, C. H., 724, 1061.
Fitch, c. s., C. H., 1061.
Fitschen, J., 207, 642.
Fitzgerald, W. W. A., 916.
Flach, C., 236, 483.
Flahault, E., 756, 757.
Flamache, A., 739.
Flammarion, C., 982, 1068.
Flatt, K. von, 259, 596.
Fleischer, A., 236, 483.
Fleischer, M., 202, 838.
Fleischmann, A., 220, 398.
Fleming, S., 65, 978.
Flemming, W., 215, 279, 280, 283.
Fletcher, A. C., 73.
Fletcher, H., 704.
Fletcher, J., 703, 705.
Fletcher, L., 105, 838.
Fletcher, R., 330.
Fliegel, G., 697.
Flink, G., 796.
Flint, J. M., 73—75, 77, 550.
Flögel, J. H. L., 215, 990.
Flor, G., 175, 483.
Florenz, K., 133.
Florenz, C. A., 132, 133, 334.
Flores, L. V., 116, 117, 334.
Flot, 773.
Flower, W. H., 110, 398.
Flower, W. H. et Lydekker, R., 404.
Foa, Ed., 97.
Foà, P., 283.
Focke, 127.
Focke, W. O., 197—207, 567, 568, 585, 586, 596, 619, 642, 839, 878, 879, 950, 990.
Focke, W. O. et Lemmermann, E., 204, 483.
Focken, H., 762.
Fockert, C., 379.
Foerste, A. A., 62.
Fohler, G H., 282.
Fohn, J., 239, 410.
Föhr, J. von, 350.
Foith, K., 249, 257, 258, 839.
Fokkens, F., 8.
Folberth, F., 251—253, 839, 859, 950.
Folkard, R., 587.
Folsom, J. W., 371, 1045.
Fonck, F. et Kunz, H., 114, 334.
Foniakoff, A., 752.
Fontaine, W. M., 714, 722.

Fontaine, L. de la, 619.
Fontannes, F. 314, 809.
Food, A. H., 701, 776.
Foord, A. H., 828.
Foord, A. H. et Crick, G. C., 828.
Foord, A. S., 23, 859.
Forbes, E., 264, 539, 542.
Forbes, H. O., 70.
Forbes, J., 26.
Forel, A., 15, 70, 309, 388, 483.
Forel, F. A., 886, 1029.
Forest, E. L. de, 56, 57, 935,
Forir, H., 748—752, 754—756.
Forke, 132.
Formanek, E., 236—238, 596, 642.
Forshey, C. G., 88, 879,
Forssell, K. B. J., 281.
Forster, S. von, 20, 334.
Forsyth Major, C. J., 692, 798.
Foslie, M., 185, 619.
Foster, M., 71, 72.
Foster, M. et Ray Lankester, E., 284, 1031.
Foster, S. von, 220.
Fountain, P., 1070.
Fouqué et Lévy, 737.
Fouret, G., 146, 936.
Fourmarier, P., 755.
Fournier, E., 99, 100, 596, 619, 659.
Fowke, G., 51, 326, 334.
Fowler, J., 56.
Fox, H. G., 33, 596.
Fox, J. J., 25.
Foy, W., 254, 376.
Foy, W. et Richter, O., 334, 377.
Fraas, E., 695.
Fraas, O., 693
Fraenkel, S., 166.
Fraipont, J., 746, 749, 750.
Fraipont, J. et Destinez, P., 754.
Frames, M., 682.
Frames, M. E., 681.
Francé, R., 135, 550.
Franchet, A., 147, 316—319, 596, 610, 656.
Franck, L., 156, 157, 839, 950, 951.
Franel, J., 188, 936.
Frank, B., 3.
Frank, A. von, 241, 936.
Franke, H. J. I. B., 1032.
Franke, M., 212.
Fränkel, M., 1007.
Frankforter, G. R., 34, 568.
Franzenau, J., 249, 252, 483.
Fraser, Th. R., 22, 960.
Frauberger, H., 257, 990.
Frauscher, K., 138, 809.
Frazer, P., 761.
Frech, F., 244, 695, 839.
Frech, F. et Arthaber, G. von, 734.
Frech, F. et Volz, W., 696.
Frederickson, A. D., 925.
Fredholm, K. A., 791.
Freeden, W. von, 917.
Freeman, E. M., 34, 620, 642.
Fremy, E., 146.
French, G. H., 61.
Frenzel, J., 378, 550.
Fresenius, G., 660, 687.
Fresenius, G. et Meyer, H. von, 685.
Frey, T., 232, 978.
Freyer, C. F., 193, 195, 483.
Freyn, R., 234—236, 859.
Fricke, K., 692.
Frickhinger, A., 193, 568, 642.
Friedenfels, E. von, 257, 258, 521.
Friederichsen, P., 742.
Friedrich, M., 874.
Friedrichsen, L., 886.
Friel, J., 59.
Friele, H., 912, 913.
Fries, Th. M., 198, 642.
Friesach, C., 240.
Friesach, K., 240—243, 879, 936, 978.

Friese, H., 501, 1027, 1048.
Frisby, E., 87, 936, 976.
Frischauf, J., 240, 243, 248, 936.
Fritsch, A., 732, 829.
Fritsch, G., 11, 447, 960.
Fritsch, K., 586, 698.
Fritz-Gaertner, R., 38, 859.
Fritze, A., 132, 389.
Fritzsch, M., 874.
Frobenius, G., 188.
Frobenius, L., 350, 936.
Froebel, J., 52, 879.
Fromentel, E. de, 552, 1067.
Fromentel, E. de et Ferry, 1068.
Fromman, C., 18, 290.
Frommel, R., 298.
Fronius, F., 251, 252, 312, 643.
Froriep, A., 279.
Frost, S. T., 31, 879.
Frost, W. D., 33, 568, 620.
Früh, J., 188, 800, 839.
Fuchs, E., 216, 620.
Fuchs, Ed. et Launay, L. De, 868.
Fuchs, Th., 694.
Fujisawa, R., 123, 124, 936.
Fülleborn, F., 1039.
Fuller, M. L., 1062.
Funk, 128, 129, 335.
Fürbringer, M., 279, 286, 419.
Fürstenberg, M. H. F., 516.
Fürstenwärther, J. von, 239, 643.
Fuss, C., 248-253, 256, 483, 484, 568, 809, 978.
Fuss, M., 250, 251, 253-256, 454, 620, 643.
Fuss, V., Müller, F. et Jürgens, N., 1073.
Fynje, C. F., 829.

G.

Gabb, W. M., 700.
Gabelintz von der, G. et Meyer, A. B., 328.
Gadow, H., 289, 382, 419, 427, 1036.
Gage, S. H., 72.
Gaillard, C., 314, 436, 809.
Gaines, A. S. et Cunningham, K. M., 59.
Galbraith, F. G., 61.
Gale, W. H., 61.
Galindo y Villa, 90-94, 335.
Gallardo, A., 106-108, 294, 568.
Gallenstein, H. R. von, 136, 138, 427, 454.
Galloway, T. W., 371.
Galt, F. L., 59.
Gambier, J. W., 70.
Gamble, F. W., 263, 528, 1035.
Gamble, J. S., 606.
Ganglbauer, L., 501.
Gannet, H., 708, 710, 712, 713, 715-717, 720, 721, 723, 724, 879, 936, 1061, 1063, 1064.
Ganong, W. F., 26, 454.
Garbasso, A., 268, 960.
Gardiner, A. F., 917.
Gardiner, J. S., 382, 542, 1035
Gardiner, R. H., 53, 839.
Gardner, W. H., 56, 335.
Garman, S., 83, 364-868, 427, 436, 1045.
Garner, R. L., 404.
Garnier, J., 681.
Garrigou, 737.
Garrucci, P. R., 1004.
Garstang, W., 263, 454.
Gartner, 231-233, 484.
Gätke, H., 1050.
Gatschet, A. S., 330.

Gatterer, F., 239, 484.
Gatterer, F. et Ulrich, C., 239, 240, 484.
Gaudry, A., 316, 318, 773, 809, 829, 830.
Gaudry, A. et Boule, M., 830.
Gauthey, A., 160.
Gauthier, V., 895, 896.
Gautier, A., 1040.
Gautier, F., 116–118, 335, 839, 859, 860, 951.
Gavelin, A., 796.
Gayet, A., 1005, 1006.
Gebauer, 129, 335.
Gebhard Jr., J. F., 166.
Gedoelst, L., 1057.
Geelmuyden, H. C., 183, 912.
Geer, B. J. L. de, Vreede, G. W. et Hall, J. van, 165.
Geer, G. de, 788, 790–792, 794, 809.
Geerts, A. J. C., 127, 128, 316, 427, 568.
Gegenbauer, C., 278, 1033.
Geheeb, A., 13, 620, 643.
Geiger, L., 350.
Geiger, W., 925.
Geigy, J. R., 95.
Geikie, A., 68, 150, 839, 854.
Geikie, J., 67.
Geinitz, H. B., 13, 18, 682, 683, 691, 692, 809, 839.
Geinitz, H. B. et Deichmüller, J. V., 693.
Geinitz, H. B. et Marck, W. von der, 692.
Geiser, C. F., 188, 936.
Geisler, F., 201, 879.
Gelcich, E., 886, 933, 941, 942.
Gellibrand, H., 998.
Genth, F. A., 720.
Geoffroy, E., 144, 145, 568, 919.
Georgeson, C. C., 120, 671.
Gepp, A., 666.
Gerber, Ch., 144.
Gerber, G., 193, 568, 620.
Gerhardt, C., 283.
Gericke, H., 211, 312.
Gerlach, L., 1033.
Gerlache de Gomery, A. De, 909, 910.
Gerland, E., 7, 12, 13, 960.
Gerland, G., 13, 875, 876, 885, 886.
Germain, Ph., 115, 116, 118, 398, 484, 919.
Germanos, N. K., 15, 542.
Germar, E. F., 683.
Gernez, D., 147, 951.
Gerould, J. H., 370.
Gerst, J., 242, 978.
Gerstaecker, A., 11, 484.
Gerth van Wijk, D., 167, 329.
Gervais, H. P., 316, 900.
Gervais, P., 772, 893.
Gesner, W., 60, 61, 860.
Geyer, P., 185.
Geyer, G., 731.
Geyler, H. Th., 692, 698.
Giard, A., 117, 484.
Gibbons, H., 52, 990.
Gibbons, W. P., 597.
Gibbs, G., 54, 56, 335.
Gibbs, G. J., 59.
Gibson, R. J. H., 261, 262, 264, 265, 568, 620.
Gibson, R. J. H. et Auld, H. P., 266, 620.
Gibson, R. J. H. et Warham, A., 262, 568.
Giesbrecht, W., 319, 369, 371, 521, 1040.
Giganni, G., 464.
Giglioni, E. H., 324.
Gilbert, C. H., 85, 87, 389, 436.
Gilbert, C. H. et Cramer, F., 85, 436.

Gilbert C. H. et Scofield, N. B., 86, 437.
Gilbert, G. K., 67, 68, 87, 88, 90, 710, 711, 717, 839, 840, 879, 978.
Gildemeister, J., 199, 200, 335.
Gilg, E., 306—308, 585, 610.
Gill, D., 974, 975.
Gill, D., Auwers, A. et Elkin, W. L., 974.
Gill, D., et Kapteyn, J. C., 974.
Gill, Th., 52, 62—65, 71, 72, 78, 81, 83, 87, 88, 399, 437, 810.
Gilliéron, V., 736.
Gillet, C., 751.
Gillette, C. P., 86.
Gillmann, H., 57, 58, 335.
Gilpin, B., 24, 410.
Gilpin, E., 23—27, 223, 840, 860.
Gilpin, J. B., 22, 23, 399, 410, 437.
Gilson, G., 1039.
Giltay, E., 558.
Gipps, F. G. de V., 782, 783.
Girard, A. A., 170, 437.
Girgensohn, G. C., 175, 643.
Girty, G. H., 50, 713, 810.
Glassford, W. A., 29, 990.
Glazier, W. C. B., 83, 437.
Glehn, P. von, 175, 643.
Gleichen, Bon. de, 552.
Glenn, W., 710.
Glocker, E. F., 210, 840.
Glowacki, J., 245, 620.
Gmehling, A., 114, 840.
Gnehm, 5.
Gobanz, A., 136.
Gobanz, J., 240, 879.
Gobert, A., 741.
Godfrey, J. R., 784.
Godman, F. D. et Salvin, O., 386, 388, 1003, 1047.
Goebel, A., 173, 840, 951.
Goebel, K., 3, 558, 620.
Goeje, M. J. de, 960.
Goemans, J. L., 288.
Goeppert, E., 278.
Goeppert, H. R., 684, 689, 693, 830.
Goeppert, H. R. et Menge, A., 13, 810, 830.
Goeppert, H. R. et Stenzel G., 693.
Goeringer, H., 20, 220, 335.
Goertz, A., 128.
Goës, A., 369, 370, 550.
Goethart, J. W. C. et Jongmans, W. J., 1058.
Goette, A., 295.
Goeze, J. A. E., 533.
Gogela, F., 237, 238, 597, 620, 643.
Göhre, R., 297.
Goldenberg, F., 685.
Goldhammer, D. A., 268.
Goldschmidt, H., 947.
Golliez, H. et Lugeon, M., 800.
Goltz de Carvalho, A., 170, 171, 437, 521.
Goltz, Fr. von der, 133.
Gomez, J. M., 100, 672.
Gonzalez, E., 97, 643.
Gooch, F. A. et Whitfield, J. E., 718.
Goodale, G. L., 68.
Goode, G. B., 62—66, 72, 74—80, 82—84, 365, 399, 437, 438, 521, 724.
Goode, G. B. et Bean, T. H., 77—80, 83, 84, 365, 367, 438, 439.
Goodman, J. T., 1003.
Goodrich, H. B., 711.
Goodrich, J. K., 64.
Goodwin, W. L., 222, 223, 226, 335, 568, 840, 860.
Goodyear, W. H., 70.
Gordon, G., 610.
Gore, J. H., 62, 335.
Gorham, H. S., 387.
Gorham, M. W., 597.

Gorjanovic-Kramberger, K., 734.
Gormaz, F. V., 114, 643.
Goronowitsch, N., 279.
Gössel, 208, 860.
Gosselet, J., 736, 737, 740, 741, 743, 749, 756—768.
Gosselet, J. et Cayeux, L., 768.
Gosselet, J. et Ladrière, J., 767.
Gosselet, J. et Rigaux, H., 758.
Gossip, W., 23, 335.
Gotch, F., 263, 439.
Götke, H., 79, 410.
Goto, S., 124—126, 360, 528, 537, 542.
Goto, S. et Hatai, S., 360, 361, 528.
Gottschaldt, R., 16, 528.
Gottsche, C., 17, 131, 810.
Gottschling, A., 258—260, 990.
Götz, H., 196, 840, 960.
Gould, A. A., 464, 521, 528, 538.
Gould, J., 420.
Gourret, P., 736.
Gourret, P. et Gabriel, A., 736.
Gowland, W., 70.
Goyder, G. A., 782, 783.
Graaf, H. W. de, 516.
Graber, V., 241, 484.
Gracida, M. M., 94, 335, 879.
Graebner, P., 584.
Graessner, E., 420.
Graf, F., 239, 240, 643.
Graf, J. H., 939, 942.
Graf, R., 135, 643.
Graff, L. von, 71, 244, 245, 361, 367, 373, 390, 528, 533, 558, 694, 1054.
Graffigny, H. de, 72.
Gralath, H., 13.
Gramatzky, A., 133.
Gramberg, J. S. G., 167.
Gran, H. H., 181, 620, 912.
Grand'Eury, C., 746, 773.
Grandidier, A., 147, 308, 335.
Grandidier, A. et Mabille, P., 309.
Grandiza, M. M., 93.
Granger, W. W., 46.
Grant, C. E. et Dawson, J. W., 222, 810.
Grant, E. M., 56.
Grant, U. S., 728.
Grant, W. R. O., 418.
Graser, B., 1004.
Grasmann, E., 132, 133, 597, 672.
Grassmann, H., 18, 936.
Grätz, L., 6.
Gravier, Ch., 1040.
Grawitz, P., 284.
Gray, A., 28, 597, 655.
Gray, J. E., 539.
Gray, Th., 69.
Gray, W. B., 784.
Grayson, A. J., 99, 310, 410.
Grebe, H., 749.
Gredler, V. M., 136, 484.
Greely, A. W., 89, 990.
Green, E., 61, 335.
Green, F. M., 62, 63.
Green, H. A., 725.
Green, J., 25, 810.
Greene, E. L., 28, 29, 568, 569, 597—599, 620, 643, 644.
Greene, W. T., 420.
Greener, L., 175, 644.
Greenman, J. M., 599.
Greeven, C. A., 128, 129, 484.
Greg, R. P., 221, 222, 336.
Grégoire, E., 762.
Gregory, E., 281.
Gregory, J. W., 261, 821, 840.
Grenard, F., 894.
Greppin, E., 800—803.
Greshoff, M., 162, 569, 610.
Grevillius, A. Y., 599, 793.
Grewingk, C., 174, 175, 810, 840, 860.

Grewingk, C. et Schmidt, C., 174, 860.
Grez, D. B., 115–117, 336.
Gribodo, J., 116, 484.
Grieg, J. A., 184, 391, 538, 913.
Grigorieff, W. W., 327.
Griesbach, H., 282.
Griffiths, A. B., 293.
Griffiths, G. S., 67.
Grillat, R, 143, 484.
Grimm, H., 133, 336.
Grimm, H. M., 243, 273, 410.
Grimshaw, P. H., 1049.
Grimshaw, P. H. et Speiser, P., 1049.
Grisebach, 562.
Grisebach, A. H. R., 660.
Grisebach, H. A., 658.
Griswold, L. S., 728, 729.
Griswold, W. T., 1063.
Grob, A., 569.
Groeneveldt, W. P., 167.
Groneman, J., 163.
Gronnier, J., 763–765.
Grönvall, K. A., 794, 810.
Groot, C. De, 868.
Groot, J. J. M. de, 163, 168.
Groppler, R., 569.
Gross, 193, 212, 399, 990.
Grosse, 206, 936.
Grossmann, E., 982.
Grossmann, F. E., 56, 336.
Grossouvre, M. A. de, 766.
Grote, A. R., 206, 484.
Grouvelle, A., 106, 484.
Grube, A. E., 175, 513, 533, 539, 546.
Grubenmann, U., 188, 860.
Gruber, A., 16, 282, 427.
Gruber, E., 620.
Gründer, L, 210.
Grunow, A., 732.
Grüss, J., 569.
Gruvel, M., 903.
Gualtieri, N., 464.
Guckelberger, G., 13.
Guerne, J. de, 455, 760, 897, 900.
Guest, W. E, 52, 336.
Guglielmo, G., 267, 960.
Guiard, 316.
Guichenot, A., 893.
Guillebeau, F., 143, 484.
Guillemard, F. H. H., 899.
Guist, M., 253, 254, 256–258, 410, 978, 990.
Gukassian, A., 874.
Guldberg, A., 180, 182, 936, 937.
Guldberg, C. M., 180, 951.
Guldberg, C. M. et Mohn, H., 179, 997.
Guldberg, F. O., 181, 840.
Guldberg, G., 182, 294.
Guldberg, G. A., 179, 289.
Guleke, R., 175, 840.
Gulick, J. T., 68.
Gulik, D. van, 960.
Gumaelius, O., 787.
Gümbel, C. W., 688.
Gunn, D., 55, 336, 919.
Günther, A., 432, 894.
Günther, A. C. L. G., 427.
Günther, S, 219, 875, 877, 933, 937, 941, 942, 990.
Guppy, R. J. L. et Dall, W. H., 85, 810.
Gürke, M., 306–308, 585, 586, 660, 663.
Gutenbrunner, F. X., 254.
Guye, A. A. G., 278.
Guzman, F. C., 117, 484.
Gwillim, J. C., 227, 228, 840.
Gyllencreutz, R., 1074.

H.

Haan, C. de, 167.
Haar, D. Ter, 502.
Haas, H., 215, 799, 801, 841.
Haas, H. J., 216, 800, 801, 810.
Haase, E., 375, 377, 485.
Haberer, F., 133.
Haberlandt, G., 3, 242, 244, 248, 558, 569, 587.
Häberle, E., 118, 569.
Habermann, J., 234, 235, 236, 951.
Hach, Th., 20, 336.
Hack, W., 16.
Hackel, E., 584, 658, 925.
Hacker, V., 901.
Hada, S., 125, 951.
Hadley, G., 998.
Haeckel, E., 278, 546, 547, 552, 894.
Haecker, P. W., 218, 960.
Haenke, T., 35.
Haeusler, R., 800, 801.
Haga, H., 268, 960, 978.
Haga, T., 123.
Haga, T. et Osaka, Y., 125, 951.
Hagen, B., 320, 336, 350, 928, 1026.
Hagen, I., 185.
Hagen, M., 219, 841.
Hagen, H., 689.
Hagen, H. A., 363, 367, 485, 521, 685, 687, 688, 1045.
Hagen, I. G., 944.
Hagena, K., 197, 644.
Hagenbuck, I., 569.
Hagenow, F. von, 683.
Hagmaier, G., 129, 924.
Hague, A., 68, 715, 841.
Hague, A. et Iddings, J. P., 717.
Hague, A., c. s., 716.
Hahn, C. W., 516.
Hahn, G., 103, 427.
Hahn, H., 281.
Haid, M., 7.
Haile, J., 58.
Haime, J., 771.
Haite, J., 61.
Håkonson-Hansen, M. K., 997.
Halacsy, E. De, 656.
Haldeman, S. S., 59.
Hales, H., 68, 332.
Haliburton, R. G., 22, 23, 841.
Hall, A., 87, 89, 979.
Hall, Ch. E., 38, 860.
Hall, C. W., 723.
Hall, J., 37-40, 700, 810, 811, 841.
Hall, J. et Whitfield, R. P., 38, 811.
Hall, J. W. et Fritz-Gaertner, 38, 811.
Hall, R., 420.
Haller, B., 279.
Hallet, E., 752.
Halleux, A., 754, 756.
Halley, E., c. s., 998.
Hallez, P., 758.
Hallock, W., 68.
Hamaker, J. J., 370.
Hamburger, D. J., 278.
Hamilton, J. C., 229, 336.
Hamilton, P. S., 22, 841, 879.
Hamlin, C. H., 364, 728, 811.
Hämmerle, J., 569.
Hammond, P. T., 778, 780.
Hampe, C., 251.
Hampe, H., 249, 251, 485.
Hampson, G. F., 389, 390, 485, 502.
Hamy, E. T., 68, 71, 72, 315-319, 324, 1040.
Hanacek, C., 237, 238, 644.
Hance, H. F., 652.
Hanai, T., 121, 569.

Handelmann, H., 214, 336.
Handrick, K., 1046.
Hanf, P. B., 239, 241—244, 410.
Hanitsch, R., 261, 262, 264, 427, 455, 542.
Hankar, A., 739.
Hanley, S. et Theobald, W., 464.
Hann, J., 990.
Hanofsky, K., 235, 860.
Hanow, Ch., 13.
Hans, J., 741, 885
Hansel, V., 241, 860.
Hansemann, D., 284.
Hansen, G., 599.
Hansen, G. A., 283, 912, 913.
Hansen, H. J., 370, 521, 901.
Hansgirg, A., 138.
Hansteen, B., 182, 569.
Hanstein, J., 660, 1026.
Hantzsch, A., 188, 951.
Häntzsche, J. C., 873.
Häpke, L., 197, 199, 200, 203—207, 373, 439, 569, 841, 879, 951, 979, 990.
Harboe, E. G., 876, 877.
Harcus, W., 928.
Hardy, C., 22, 399.
Hardy E. et Gallois, N., 147, 951.
Hardy, G. L. et Scheetz, F. B., 61.
Hare, A., 24, 841.
Hare, R., 52, 990.
Harger, A. E. O., 79.
Harger, H. S., 681.
Harger, O., 367, 521.
Hargitt, E., 418.
Harkness, H. W., 28, 29, 30, 621.
Harkness, W., 66, 70.
Harlot, P., c. s., 900.
Harmer, S. F., 1035.
Harmer, S. F. et Shipley, A. E., 1035.
Harmer, W., 740.
Harms, H., 307, 585, 586.
Haro, J. C., 100, 861.
Harold, E. von, 199, 234, 485.
Harpe, Ph. de la, 694, 798, 799.
Harrington, B. J., 223—225, 227, 860.
Harrington, M. W., 70, 90, 990.
Harris, G. H., 36, 337.
Harris, R. C., 23.
Harrison, A. M., 59.
Harrison, W., 57.
Harrisse, H., 890.
Hart, J. N. De, 59.
Hartert, E., 417.
Hartlaub, C., 369, 538.
Hartlaub, G., 198, 200, 201, 204—207, 410, 411.
Hartman, Ch. M. A., 268, 960.
Hartman, W. D., 367.
Hartmann, B., 185.
Hartmann, G., 874.
Hartmann, J. D. W., 464.
Hartmann, R., 1004.
Hartmann, V., 138, 439.
Hartmann, W., 3.
Hartmann, Von, 194, 811.
Hartmeyer, R., 372, 455, 1026.
Hartog, J., 166.
Hartog, M., 1035.
Hartsinck, J. J., 922.
Hartwich, C., 188, 569.
Hartwig, E., 982.
Harvey, A., 229, 979.
Harvey, W. H., 52, 621.
Harvey, W. H. et Sonder, O. W., 656.
Harvey—Brown, J. A. et Bulkley, T. E., 391.
Harwood, A. A., 56.
Harz, K., 220, 644.
Harzer, P., 19.
Haskell, A. W., 31, 937.
Hasse, C., 286, 694, 830, 1033.
Hasse, H. E., 621.

Hasselt, A. L. van, 328.
Hasselt, A. W. M. van, 381.
Hassenpflug, 761.
Hastings, C. S., 68, 979.
Hastings, H., 1018.
Hatai, S., 360, 361, 528.
Hatle, E., 242, 244, 245, 599, 860.
Haton de la Goupillière, 146, 937.
Hatta, S., 124, 126, 360, 439.
Hauck, F., 631.
Hauck, H., 218, 644.
Haug, E., 733, 744.
Haughton, S., 56, 291.
Haupt, 208, 209
Haupt, A., 517.
Hausen, J. F., 225, 485.
Hausgirg, A., 1055.
Hausmann, W., 253—257, 411, 861.
Hauthal, R., 108, 110—112, 811, 841.
Hauthal, R., Roth, S. et Lehmann—Nitsche, R., 113, 811.
Havard, V., 60, 337.
Hawes, G. W., 83, 861.
Hawks, F. L., 925.
Hay, G., 96, 951.
Hay, O. P., 83, 439, 1063.
Hay, R., 709, 719, 722.
Hay, W. P., 87, 521.
Hay, Le, 350.
Hayden, E., 89, 841, 990.
Hayden, H., 61.
Hayden, F. V., 55.
Hayek, G. von, 380
Hayes, C. W., 709, 710, 712, 841, 1062.
Hayes, I. I., 53, 907.
Hazen, H. A., 88. 991, 1061, 1062.
Head, J. F., 52, 310.
Heath, A., 261, 455.
Heath, T. S., 933, 942.
Hèbert, E., 772.
Heckel, E., 144, 145, 569, 570, 599 644.
Heckel, E. et Schlagdenhauffen, F., 144, 145, 570, 599.
Hecker, O., 876.
Heckert, G. A., 377, 528.
Hedström, H., 793, 1066.
Heer, O., 797, 831.
Heeren, O., 127, 879.
Heeres, J. E., 874, 886, 887.
Heerwagen, F., 177.
Heerwitz, A., 937.
Hegelmaier, F., 659, 660.
Heger, R., 3.
Hegyfoky, J., 134. 135, 991.
Hehn, V., 587.
Heiberg, H., 283.
Heiberg, J. L., 933, 941, 942.
Heide, C., 14, 455.
Heidenhain, M., 280.
Heidenschreiter, 219, 991.
Heider, A. Ritter von. 246, 247, 542.
Heiderich, F., 876.
Heilprin, A., 49, 81, 105, 385, 644, 811.
Heim, 72.
Heim, A., 188, 861.
Heimerl, A., 585.
Hein, A. R., 351.
Hein, W., 324.
Heincke, F., 214, 282, 439, 446.
Heineken, Ph., 197, 991.
Heinemann, C., 97.
Heinemann, J., 215, 861.
Heinrich, C., 257.
Heinricher, E., 244, 570, 644.
Heintz, A. J. W., 288.
Hejas, A., 998.
Helfrich, O. L., 168.
Hell, R., 702.
Heller, A., 215, 337, 933, 942.
Heller, A. A., 34, 644.

Heller, K. M., 375—377, 485, 1046.
Helliesen, T., 184, 485.
Hellmann, G., 998.
Hellsing, G., 795.
Hellwald, F. von, 3, 54, 337, 351.
Hellwig, F., 585.
Helmert, F. H., 960.
Helmhacker, C. H., 226.
Helmhacker, R., 226, 861.
Helmholtz, H. von, 970.
Helson, Ch., 767.
Hemptinne, A. de, 947.
Hemsley, W. B., 102, 386, 653, 663.
Henchman, A. P., 368, 455.
Henderson, J. G., 62.
Henderson, J. R., 893.
Henke, W., 279.
Henking, H., 282, 446.
Henle, J., 279, 286.
Henneguy, L. F., 147, 551.
Hennessy, H., 67.
Hennig, A., 794, 811.
Henning, E., 570, 793.
Hennings, P., 214, 215, 217, 306, 584, 621, 644.
Henrich, C., 257—260, 411, 485, 513, 542, 879.
Henry, Ch., 941.
Henry, J., 55, 59, 60, 960.
Hensen, V., 213, 900.
Henslaw, H. W., 51, 325, 337.
Herbert, H., 252.
Herbich, F., 255, 811, 841.
Herbig, 210.
Herbst, C., 188, 294, 378, 510.
Herbst, J. F. W., 524.
Herdman, W. A., 71, 261—266, 294, 301, 337, 373, 390, 399, 455, 542, 893.
Herdman, W. A. et Clubb, J. A., 262, 455.
Herdman, W. A. et Kermode, P. M. C., 264, 337.
Herdman, W. A. et Scott, A., 264, 439.
Herdman, W. A. et Thompson, I. C., 265, 373.
Hérent, J., 768.
Hergesell, H., 875, 886.
Hergesell, H., Langenbeck, R. et Rudolph, E., 886.
Hergt, O., 201, 991.
Herklots, J. A., 524.
Hering, O., 132, 337.
Herman, H., 782, 784.
Herman, L., 188.
Herman, O., 134, 256, 439, 485, 513, 517.
Hermite, M., 944.
Hern, G. A., 983.
Hernandez, F., 102.
Herrara, A., 95—101, 485, 521, 528, 570, 600, 621.
Herrera, A. L., 90—105, 301, 373, 385, 399, 411, 427, 485, 570, 811.
Herrara, A. L. et Cicero, R. E., 104, 337.
Herrera, A. L. et Lope, D. V., 91, 94, 373.
Herrick, C. L., 282.
Herrmann, O., 212, 841.
Hertel, Th., 210, 879.
Hertwig, O., 278, 283, 295.
Hertwig, O. et R., 17, 295, 542.
Hertwig, R., 18, 278, 280, 295, 551, 893.
Hertz, C. R., 1026.
Herz, N., 7.
Heschl, R., 239, 337.
Heslop, W. T., 682.
Hess, W., 200, 390.
Hesse, R., 630.
Hessling, Th. von, 465.
Hette, A., 762, 767.
Heumann, 5.
Heusde, P. M., 311, 399.

Hewlett, E. H., 784.
Heyd, W. von, 1018.
Heyden, C. von, 685, 688.
Heyden, C. von et Heyden, L. von, 689, 690.
Heyden, C. H. G. von, 683, 685.
Heyden, L. von, 15, 486, 502.
Heyden, L. von, Reitter, E. et Weise, J., 502.
Heydrich, F., 570, 621.
Heymans, G., 164.
Heymons, R., 1046.
Heyrowsky, E., 239.
Hezenmans, J. C. A., 161.
Hickson, S. J., 382, 543.
Hidden, W. E. et Kunz, G. F., 102.
Hidegh, K., 134, 861, 956.
Hiern, W. P., 666.
Hieronymus, G., 307, 584, 585, 587.
Higgins, H. H., 54.
Hiki, T., 125, 861.
Hilber, V., 244, 245, 247, 248, 731, 811, 842.
Hildebrand, F., 611.
Hildebrand, Th., 195, 991.
Hildebrand, Th. et Vogel, H., 195, 951.
Hiles, I. L., 382, 543.
Hilgard, J. E., 58, 879.
Hilgendorf, F., 127—129, 306, 372, 399, 427, 439, 455, 486, 528, 811.
Hill, G. W., 58, 59.
Hill, R. T., 714, 718, 728, 729, 1061.
Hill, R. T. et Vaughan, T. W., 711, 723.
Hillebrand, W. F., 724.
Hillinger, K., 136, 861.
Himly, 213—215, 952.
Hincks, Th., 547.
Hind, H. Y., 23.
Hind, W., 775.
Hinde, G. J., 223, 224, 756, 811.
Hiortdahl, Th., 180, 952.
Hiortdahl, Th. og Irgens, M., 854.
Hippisley, A. E., 73.
Hirasé, S., 126, 570.
Hirayama, S., 123, 125, 979.
Hirn, K. E., 621.
Hirose, S., 131, 337.
Hirota, S., 124, 294.
Hirsch, L., 925.
His, W., 283, 1029.
Hise, C. R. van, 709, 720, 1060.
Hise, C. R. van et Bayley, W. S., 709, 715.
Hitchcock, A. S., 36, 570, 600.
Hitchcock, H. A., 42, 842.
Hitchcock, R., 63—65, 74, 75.
Hittorf, W., 952.
Hjort, J., 181, 521, 913.
Hobbs, W. H. 728, 1060, 1061.
Höck, F., 586, 587.
Hock, G., 745.
Hodgson Ellis, W., 224.
Hoefer, H., 244, 247, 861.
Hoek, P. P. C., 361, 447, 893.
Hoernes, R., 241—248, 337, 455, 812, 842, 991.
Hoeven, J. van der, 524.
Hoeven, P. C. T. van der, 1032.
Hoevenaars, J. J., 558, 600.
Höfer, H., 136, 861.
Höfer, H. et Jabornegg—Gemsenegg, M. von, 137.
Hoff, J. H. van 't, 952.
Hoffer, E., 242, 244, 245, 486.
Hoffmann, 127, 128.
Hoffmann, B., 375.
Hoffman, G. C., 702—706.
Hoffmann, H., 198, 570.
Hoffmann, O., 308, 587.
Hoffman, W. J., 76.
Hoffstad, O. A., 184, 644.
Hofmann, A., 243, 731, 733, 812.
Hofmann, E., 3, 219.

Hofmann, F. J., 209, 570.
Hofmeister, W., 570.
Höfner, G., 137, 138, 486.
Högbom, A. G., 791—796.
Höhbom, A. G., 791.
Holbrook, A. T., 369, 439.
Holbrook, J. E., 432.
Holden, E. S., 62, 63, 72, 88, 720, 979.
Holden, F., 976.
Holder, J. B., 42, 399.
Holle, K. F., 167, 168.
Holleman, A. F., 947.
Holler, A., 193, 195, 196, 248, 621, 644, 812.
Hollestelle, A., 164.
Hollmann, M., 201, 486.
Hollrung, M., 132, 879.
Holm, G., 791—794, 812.
Holmberg, L., 109, 439.
Holmes, W. H., 51, 52, 64—66, 73—75, 325, 326, 338.
Holmgren, A. E., 905
Holmgren, E., 281, 960.
Holmgren, F., 59, 960.
Holmquist, P. J., 795, 796, 1066.
Holmsen, A., 182, 879.
Holroyd, A. G., 784.
Holst, N. O., 787, 788, 791—794, 812, 1066.
Holst, N. O. et Moberg, J. C., 794.
Holt White, A. E., 502.
Holtermann, C., 630.
Holtz, V., 127.
Holway, E. W. D., 621.
Holzapfel, E., 695.
Holzinger, J. B., 243.
Holzinger, J. M., 33, 34, 600 621, 644.
Homeyer, A. von, 210, 411.
Homsher, G. W., 62.
Honda, K., 126, 127, 960, 961.
Honda, S., 121, 122, 133, 570, 571, 879.
Honeyman, D., 22—25, 439, 551, 812, 842, 861.
Hönig, M., 235, 952.
Hönig, M. et Schubert, S., 236, 952.
Honoré, Ch., 754.
Hooker, J. D., 605, 656, 661.
Hoorweg, J. L., 272, 291.
Hoppe—Seyler, E., 284.
Horion, Ch. et Gosselet, J., 766.
Horn, G., 387.
Horn, W., 106, 486.
Horn van den Bos, H. P. M. Van den, 272.
Hornaday, W. T., 65, 66, 73, 74, 399.
Hornell, J., 263, 528.
Hörnes, M., 730.
Hörnes, R., 5.
Hornschuch, C. F., 658.
Horsley, V., 283.
Horst, R., 382.
Horvath, V., 486, 503.
Hosius, 690.
Hosius et Marck, W. von der, 693, 694.
Hoskins, L. M., 709.
Hotchkiss, T. P., 57.
Houdas, O., 956.
Hough, F. B., 37, 338.
Hough, J., 60.
Hough, W., 66, 73—77.
Houzeau, J. C. et Lancaster, A., 983.
Hovelacque, M., 737.
Hovey, E. O., 46, 49, 729, 861, 1064.
Hovey, H. C., 67.
How, 22, 23, 861.
Howard, L., 998.
Howard, L. O., 86, 486.
Howe, H. M., 717.

Howe, M. A., 571, 621, 644.
Howell, A. H., 1048.
Howell, E. E., 36, 842.
Howell, J. et Ashcroft, E. A., 782.
Howell, T., 600, 644.
Howes, G. B., 263, 439.
Howitt, A. W., 62.
Howorth, H., 70.
Hoy, P. R., 52, 54, 427, 919.
Hoyle, W. F., 262.
Hoyos, F. Corderoy, 96, 98.
Hrdlicka, A., 48, 812.
Hubbard, G. G., 68, 69, 71.
Hubbard, H. B., 61.
Huber, 193, 194.
Huber, J. Chr., 195, 528.
Huberty, F., 155, 486.
Hubrecht, A. A. W., 166, 278, 279, 294, 558, 571.
Hudson, C. T. et Gosse, P. H., 533.
Hue, A. M., 317, 319, 630, 1040.
Hueber, L. von, 136, 137, 411, 455.
Hüet, 315, 316, 399.
Huffaker, E. C., 72.
Hug, O., 802.
Huggins, W., 67.
Huitfeldt-Kaas, 913.
Hulme, F. E., 1036.
Hulth, J M., 796.
Hultsch, F., 933, 942.
Humbert, A., 1077.
Humme, H. C., 163, 328.
Hummel, D., 787.
Humphrey, H. B., 621.
Humphreys, A. A. et King, C., 831.
Hunger, F. W. T., 571, 952.
Hunrath, K., 933, 942.
Hunt, T. S., 38, 53, 55, 62, 221-223, 812, 842, 861.
Huntemann, J., 200, 312.
Hunter, S., 784.
Hupé, H., 893.
Hupfer, P., 874.
Hurdis, J. L., 22, 991.
Hurst, C. H., 262, 486, 961.
Hurwitz, A., 188.
Hurwitz, A. et Rudio, F., 942.
Hüsgen, 208, 209, 427.
Husnot, T., 611.
Hussak, E., 242-244, 861, 862.
Hutchinson, H. N., Gregory, J. W. et Lydekker, R., 351.
Huth, E., 571.
Huth, J. M., 281.
Hütterott, G., 131, 338.
Hüttig, L., 212, 991.
Huxley, F. T., 65.
Huxley, J. H., 543.
Huxley, T. H., 55, 812.
Huxley, T. H. et Pelseneer, P., 894.
Huysman, A., 278.
Hyades, P., 900.
Hyades, P. et Deniker, J., 900.
Hyatt, A., 364-366, 710, 812.

I.

Iaccard, H., 645.
Ibanez, J., 99, 600.
Ibarra, J. D., 100, 486.
Iddings, J. P., 89, 90, 708, 719, 842, 843.
Ihering, H. von, 14, 107, 108, 114, 385, 455, 812.
Iizuka, A., 360, 528.
Ijima, I., 122, 123, 134, 360, 411, 528, 543.

Ijima. I. et Kurimoto, T., 124, 529.
Ijima, I. et Mutara, K., 123, 529.
Ikeda, K., 123, 194, 952.
Ikeda, S., 360, 427.
Ikeno, S., 126, 571.
Illig, K. G., 1046.
Imbault-Huart, C., 925.
Imhof, E., 876.
Imkeller, H., 697.
Inaba, M., 124, 294.
Inagaki, I., 122, 672.
Ingall, E., D., 225, 227, 705, 706, 843.
Ingall, E. D. et Brumell, H. P. H., 705.
Ingersoll, E., 83, 223, 440, 991.
Inouye, M., 121, 952.
Inwards, R., 71, 991.
Ippen, J. A., 246, 247, 862.
Irmisch, Th., 198-200, 571.
Irving, R. D., 707.
Irving, R., D. et Chamberlin, F. C., 717.
Irving, R. D. et Hise, C. R. van, 707, 715, 717.
Isenkrahe, C., 942.
Ishii, J., 120, 571.
Ishikawa, C., 124, 126, 294, 360, 440, 551, 571.
Ishikawa, E., 126.
Ishizuka, T., 121, 571.
Israel, O., 284.
Israëls, A. H. et Daniels, C. E., 166, 276.
Issel, A., 735-737.
Istvànffy, G. von, 629.
Istvànffy, G. von et Johan-Olsen, O., 629.
Ito, T. et Matsumura, J., 126, 645.
Ives, F. E., 69.
Iwakawa, T., 360, 455.
Iwanowski, N., 283.
Izquierdo, V., 117, 486.

J.

Jaap, O., 217, 621.
Jablonowski, J., 276, 377.
Jabornegg-Gemsenegg, M. von, 136.
Jack, J. A., 61.
Jäckel, A. J., 218, 338, 411.
Jackman, F., 60.
Jackson, A. R., 265, 513.
Jackson, A. W., 29, 862.
Jackson, B. D., 587.
Jackson, C. T.; Locke, J., Foster, J. W. et Whitney, J. D., 52, 862.
Jackson, F. G., 911.
Jackson, J. B. S., 78.
Jacobi, A., 126, 383, 455.
Jacobi, L., 210.
Jacobs, J., 351, 1043.
Jacobs, J. et Meyer, J. J., 163.
Jacobsen, 5.
Jacoby, M., 387.
Jachnicke, A., 876.
Jaffray, J. W., 783.
Jäger, G., 3, 4.
Jägerskiold, L. A., 281.
Jaggar Jr., T. A. et Howe, E., 1060.
Jahn, K., 258, 259, 862, 952.
Jaksch, Ch., 232, 645.
Jameson, H. L., 265, 529.
Jancke, 209, 210, 338
Jannel, Ch., 757, 759, 760, 762, 767.
Janse, J. M., 571, 676.
Janson, G., 529.
Janson, J. L., 133, 373.

Janson, J. L. et Tokishige, H., 133, 529.
Janssen, J., 976.
Janssen, M. J., 70.
Janssen, Th., 446.
Janssen van Raay, W. H. L., 271, 272, 937.
Jaquet, E., 143, 486.
Jaquet, J. B., 777—781.
Jaquet, J. B. et Card, G. W., 779.
Jaquet, L., 130.
Jarius, M., 571.
Jatta, G., 320, 371.
Jatzow, R. et Lenz, H., 15, 440.
Jauregui, M. F. de, 97, 101, 571, 600.
Jaworowski, A., 245.
Jefferson, J. P., 79, 440.
Jefferson, J. P., Porter, J. Y. et Moore, T., 78, 440.
Jeffrey, E. C., 229, 572.
Jehle, L., 235—237, 952, 991.
Jelineck, C., 240, 991.
Jellesma, E. J., 168.
Jemiller, J., 196, 486.
Jennings, H. S., 370.
Jensen, Chr., 217.
Jentink, F. A., 381, 382.
Jentzsch, A., 18.
Jepson, W. L., 572, 600, 645, 919.
Jickeli, C. F., 257, 455.
Jimbo, K., 126, 862.
Jimenez, M. C., 96, 572.
Joassart, C., 755.
Jocqs, R., 94.
Joest, W., 324, 351.
Johannessen, A., 179.
Johansson, C. J., 792. 813.
Johansson, L., 281.
John, O. St. et Worthen, A. H., 726.
Johnson, E., 1018.
Johnson, F. D., 782, 783.
Johnson, H. P., 30, 369, 513, 529.
Johnson, J. C. F., 782.
Johnson, S. H., 84, 440.
Johnson, W. D., 1061, 1062.
Johnson, W. W., 56, 880.
Johnston, E. J., 170, 171, 600, 645.
Johnston, G., 465, 547.
Johnston, H. H., 917.
Johnston, R. M., 783.
Johnston, W., 225.
Johnston—Lavis, H. J., 736.
Johow, F., 114, 600.
Jolly, L., 783.
Joly de Lotrinière, H. G., 224, 672.
Jones, A., 61.
Jones, C. C., 59—61, 64.
Jones, D., 784.
Jones, H. C., 947.
Jones, J. M., 22, 23, 373, 411, 427, 440, 486, 551.
Jones, T. R., 24, 700, 701, 754, 813.
Jones, T. R. et Hinde, G. J., 775.
Jones, T. R. et Woodward H., 775.
Jonker, J. C. G., 168.
Jönsson, J., 788, 789, 793
Jönsson, J. et Henning, E, 792.
Jonsson, M. J., 975.
Joo, St., 248, 645.
Jordan, D. S., 30, 78, 80, 82, 83, 440.
Jordan, D. S. et Evermann, B W., 77, 442.
Jordan, D. S. et Gilbert, C. H., 79—84, 440—442.
Jordan, D. S. et Jouy, P. L., 83, 443.
Jordan, H. et Meijer, H. von, 685.
Jordan, K, 359, 486.
Joret, C., 588.
Jörgensen, E., 180, 645.
Jorissen, A., 745, 753.
Jorissen, W. P. et Reicher, L., Th., 947.

Jorissenne, G., 745.
Josch, E. von, 136, 572, 645.
Josselin de Jong, R. de, 287, 288.
Joubin, L., 115, 529, 897, 898, 903, 910.
Jourdain, C., 147.
Jourdan, E., 529, 897.
Jouy, P. L., 73.
Judd, J. W., 68, 150.
Judulien, P., 113, 487.
Jukes, J. B., 896.
Julien, 743.
Julius, V. A., 267, 937.
Julius, W. H., 268, 961.
Jullien, J., 900.
Jumelle, H., 145, 572.
Junger, J. R., 572.
Jurgens, R., 284.
Juijnboll, A. W. T., 328.

K.

Kaalaas, B., 182, 622.
Kabis, M., 55.
Kadyl, H.. 282.
Kahlbaum, G., 1029.
Kaiser, 213.
Kaiser, F., 983.
Kaiser, J. E., 377, 529.
Kaiser, O., 166, 276.
Kaiser, P. J.. 269, 979.
Kaiser, R.. 136, 487.
Kalchbrenner, C., 630.
Kalmus, J., 232.
Kamerling, Z., 572, 1055.
Kamerling, Z. et Suringar, H., 572.
Kamerlingh Onnes. H., 269, 961.
Kamienski, F., 558, 586, 600.
Kammel von Hardegger, C., 233, 234, 991.
Kämtz, L. F., 173, 991.
Kandler, M., 875.
Kanitz, A., 258, 600, 659, 660.
Kanninberg, K., 1036.
Kanny Lall Dey, 611.
Kantzer, A., 241, 937.
Kappel, A. W. et Kirby, W. E., 503.
Kappler, A., 922.
Kapteyn, J. C, 974, 979.
Kapteijn, W., 937.
Karapancsa, D., 255.
Karlsson, V., 787.
Karrer, F., 731.
Karsch, F., 202. 513, 1026.
Karsten, G., 213—217, 312, 558, 572, 622, 843, 880, 961, 991, 992.
Karsten, G. et Flögel, J. H. L., 215.
Karutz. R., 20, 338.
Kast, A., 16.
Kasterin, N., 268, 961.
Kato, Y., 125, 961.
Kaulfuss, J. S., 20, 220, 622, 813.
Kavanagh, 223, 813.
Kawara, J., 122, 487.
Kayser, E., 734, 753.
Kayser, E. et Holzapfel, E., 753.
Kayser, G. A., 254, 255, 992.
Kayser, H., 6.
Kayser, H. W. F., 783, 784.
Keeler, C. A.. 30, 411.
Keeler, J. E., 719.
Keith, A., 90, 708, 843.
Keller, C., 188, 380, 399, 1046.
Keller, F. C., 137, 138, 411.
Keller, O., 380.
Keller, R., 586.
Kellermann, C., 219. 673.
Kellgren, A. G., 572, 672, 792, 793.
Kellner, O., 132, 672. 952.

Kellner, O., Kozai, Y., Mori, Y. et Nagaoka, M., 120, 672.
Kellner, O. et Mori, Y., 132, 291.
Kellner, O. et Nagaoka, M., 120, 672.
Kellner, O., Nagaoka, M. et Kurashima, Y., 120, 672.
Kellner, O., Sakano, H., Sato, D. et Shinjo, S., 120, 673.
Kellner, O., Yoshii, T. et Nagaoka, M., 120, 672.
Kellogg, A., Behr, H. H. et Bolander, H. N., 28.
Kellog, V. L., 30, 487.
Kellog, V. L. et Chapman, B. L., 30, 487.
Keltie, J. S., 67, 72, 228, 880.
Keltsch, von, 208, 312.
Kelvin, 72, 961.
Kemna, A., 740, 756.
Kemp, J. F., 40, 41, 712, 843, 1063.
Kemp, J. F. et Marsters, V. F., 721.
Kempermann, P., 127, 129, 130, 338, 924.
Kengla, L. A., 62.
Kennedy, E. B., 902.
Kennel, J. von, 177, 487, 521.
Kenngott, A., 3—5, 254, 862.
Kent, B. W., 62.
Kenworthy, C. J., 61, 338.
Kenyon, A. S., 784.
Kenyon, F. C., 32.
Kerbert, C., 361.
Kerckhoff, P. J. van, 270, 952.
Kern, H., 163, 324, 328.
Kernstock, E., 244, 245, 622.
Kerr, W. C., 88, 843.
Kerr—Cross, D., 740.
Kessler, H. F., 13, 487.
Kesteloo, H. M., 164.
Keulemans, J. G., 420.
Keys, C. R., 709, 721, 813.
Keyserling, Graf E., 517.
Khouri, J., 144.
Kiaer, H., 1048.
Kiaer, J., 181, 813, 913.
Kidder, J. H., 80, 443.
Kidston, R., 777.
Kiement, R., 259, 399.
Kiener, L. C., 465.
Kiener, L. C. et Fischer, P., 465.
Kienitz—Gerloff, 3.
Kiessling, J., 17, 979.
Kikuchi, Y., 123, 862.
Kimakovicz, M. von, 258—260, 411, 456, 1053.
Kindberg, N. C., 227, 622.
Kindberg et Macoun, 223, 622.
Kindt, G. C., 197.
King, C., 69.
King, F. H., 712, 742, 843.
King, G., 605.
King, G., Duthie, J. F. et Prain, D., 606.
King, G. et Pantling, R., 606.
King, W. M., 58.
Kingsley, J. S., 32, 276, 487, 538.
Kingsley, Mary H., 917.
Kinkelin, F., 15, 813.
Kinkelin, H., 1030.
Kinoshita, Y., 121, 572.
Kinsley, C., 36, 961.
Kipp, J., 57, 338.
Kirby, W. W., 54, 919.
Kirchhoff, A., 351.
Kirchhoff, C., 709, 710, 713, 1061.
Kirchner, O., 629.
Kirchner, W. C. G., 36, 813.
Kirk, Th., 657.
Kirkaldy, G. W., 1049.
Kirkwood, D., 58, 979.
Kirsch, T., 375, 380, 487.
Kisch, G. O., 254, 255, 992.
Kishinouye, K., 124, 456, 513, 521.
Kissling, E., 802.
Kissling, R., 203, 952.

Kitao, D., 121—123 125, 572, 843. 992.
Kittel, G., 194, 487.
Kittel, G. et Kriechhammer, 219. 487.
Kittl, E., 732. 733.
Kittner, T., 232, 487.
Kivana, J., 237. 862.
Kjerulf, Th., 179, 831, 854.
Klaatsch, H., 278.
Klär, J., 697.
Klatt, F. G., 658.
Klaussner, F., 280.
Klawatsch, C., 780.
Klebahn. H., 203—205, 622.
Klebs, E., 284.
Kleefeld, 210.
Kleefeld, J. G , 13.
Klein, E J., 156, 157, 373, 487, 572.
Klein, F., 943, 944.
Klein, J. Th., 13, 539.
Kleiner, A., 188, 961.
Klemensiewicz, R., 248.
Klement, C., 737, 739, 741.
Klementiek de Engelmeyer, 740.
Klemm, F., 198, 813.
Klerk de Reus, G. C., 167, 168.
Klinge, J., 176, 178, 600, 622.
Klinkert, H., 278.
Kliver, M., 694, 695.
Klocke, R., 210, 862.
Kloos, J. H., 786.
Klopps, M., 251, 254, 880, 992.
Klug, J., 1079.
Klugkist, C E., 207
Klunzinger, 3.
Klunzinger, C. B., 547.
Kluyver, J. C., 961.
Klvana, J., 237.
Knapp, F., 218—220, 880.
Knapp, G., 59.
Knapp, J., 218, 309.
Knatz, L., 13, 487.
Knebel, J., 168.
Knight, E. H., 60, 339.
Knight, R. T., 57.
Knight, T. F., 22, 23, 456.
Knipping, E., 127—132, 843, 880, 992.
Knipping, E. et Kawashima, K., 132, 339.
Knipping, E., Ritter et Brandt, M. von, 127, 880.
Knoblauch, E., 586.
Knoblauch, F., 128, 880.
Knobloch, A. von, 127, 128, 339, 843.
Knoch, E., 573.
Knöpfler, W., 249, 251, 843.
Knorr, G. W., 466.
Knott, C. G., 122—124, 961.
Knott, C. G. et Kimura, S., 124, 961.
Knott, C. G. et Tanakadate, A., 123, 961.
Knowlton, F. H., 66, 710, 711, 719, 723, 1064.
Knuth, P., 216, 217, 573, 588, 645.
Kny, L., 11, 573.
Kny, C. de, 74.
Kobayashi, C., 122.
Kobelt, W., 15, 376, 456, 466, 472.
Kobold, H., 7.
Koby, F., 798—802.
Kocbeck, F., 245, 645.
Koch, C. L., 511, 517.
Koch, F. C. L., 683.
Koch, H., 203, 645.
Koch, L., 20, 211, 218—220, 456, 513, 517, 518, 521.
Koch, W. D. J., 657.
Koch, G. von, 219, 220, 279, 319, 371, 487, 543, 694, 1033.
Koch, J. von, 239, 952.
Kochinsky, C., 695.
Kodermann, P. C., 239, 240, 487.

Koehler, R., 897, 910.
Koehler, S. R., 74, 75.
Koehne, E., 586.
Koenen, A. von, 690, 747, 748
Koenig, A., 917.
Koenigsberger, L., 71.
Koernicke, F., 658.
Kofoid, C. A., 369.
Koga, Y. et Yamagata, O., 123 952.
Kohaut, R., 135, 487.
Kohl, C., 291, 378.
Kohl, J. G., 199, 339.
Kohlbrugge, J. H. F., 381.
Kohlenberg, A., 207.
Köhler, G., 753.
Kohlmann, R., 200, 456.
Kohlmeyer, P., 136, 645.
Kohlschütter, E., 983.
Kohn, Ch., 157, 673.
Koide, F., 121.
Koken, E., 732, 754.
Kolb, O. von, 193—196, 487, 645.
Kolbe, H. J., 306, 372, 488, 1027.
Kölbing, C. R., 209, 305.
Kölbing, R., 208, 645.
Koldewey, K., 911.
Koller, H., 361.
Koller, M., 231, 979.
Kölliker, A., 188, 276, 279, 280, 296, 547.
Kollmann, J., 1030.
Kolthoff, G., 281.
Koltz, J. P. J., 155, 156, 399, 443, 488, 573, 622, 645, 646, 673.
König, 200, 488.
Könike, F., 201—203, 205, 206, 306, 513.
Koninck, L. L De, 752, 753.
Koninck, L G. de, 313, 744—746, 776.
Koningsberger, J. C., 1052.
Koningsberger, J. C. et Zimmerman, A., 573, 1050.
Konkoly, N. von, 7.
Konow, F. W., 107, 488.
Konow, S. et Fischer, K., 180, 887.
Kooperberg, Ph., 166.
Koorders, S. H., 573, 646.
Koorders, S. H. et Valeton, Th., 558, 573, 600, 646.
Kopert, R., 160.
Köppen, W., 690.
Kornhuber, A., 730, 732.
Korschelt, E., 282.
Korschelt, O., 130, 131, 339, 843, 952.
Korskinsky, S., 178, 646.
Kortazzi, J., 876.
Korteweg, D. J., 961.
Kortholt, C., 1018.
Koslowsky, J., 111, 112, 339, 411, 427, 573, 880.
Kossmann, 3.
Kossmann, R., 282.
Kossmat, F., 733, 734.
Kossowick, C., 327.
Kosutanye, T., 134, 953, 957.
Koto, B., 122—124, 126, 127, 843, 862.
Koudelka, F., 236, 813.
Koutny, E., 232, 962.
Kovatsch, M., 235.
Kowalevsky, W, 692.
Kozai, Y., Toyonaga, M. et Nagaoka, M., 122, 573.
Kraatz, G., 235, 488.
Krabbe, H., 533.
Kraenzlin, T., 611.
Kraepelin, K., 15, 17, 306, 466, 513.
Krahnass, A., 116, 118, 412, 937, 962, 992.
Kramberger, D., 693.
Kramberger—Gorjanovic, D., 732.
Kramer, G. et Spilker, A., 742.
Kramer, P., 15, 378, 514, 941.

Kramers, J. G., 573.
Krasan, F., 244—248, 573, 601, 646, 813.
Krasser, F., 586, 734.
Kraus, 3.
Kraus, F., 466, 525.
Kraus, M., 155, 373, 488.
Krause, E. H. L., 203, 204, 443, 601.
Krause, P. G., 785.
Krauss, Ch. F. F., 548.
Krecke, F. W. C., 165.
Kreitner, G von, 132, 880.
Kremnitzki, P. J., 255, 862.
Kretschmar, W. T. G., 687.
Kretschmer, A., 351.
Kretschmer, K., 873, 887.
Kreutz, H., 975.
Krick, F., 573.
Krien, F., 128, 880.
Kries, J. von, 16.
Kristof, L. J., 242, 488.
Kriz, M., 237, 813.
Kroeber, A. L., 49, 339.
Krom, C. C. M. et Sassen, A., 161.
Kron, F. J., 58.
Kronecker, H., 20.
Kronfeld, M., 585, 659.
Kronthal, P., 286.
Krüger, P., 114, 115, 880, 892.
Krümmel, O., 900.
Kruseman, A. C., 1018.
Krusper, J., 134, 992.
Krüss, H., 17, 979.
Kruyt, A. C., 163.
Kubary, J. S., 351.
Kudernatsch, J., 730.
Kuehne, B. A. A., 660.
Kuenen, J. P., 268, 953, 962.
Kuhara, M., 123.
Kuhlatz, Th., 372, 488.
Kuhlberg, A., 174.
Kühn, H., 873.
Kühn, J., 760.
Kuhn, M., 658, 896.
Kuhn, P. K., 194, 195, 646, 992.
Kühne, W., 20.
Kükenthal, W., 15, 18, 339, 389, 391, 399, 400, 456, 543, 924, 1026.
Kukula, R. et Trübner, K., 21.
Kumlein, L., 59, 907.
Kummel, C. H., 89, 937.
Kunckel d'Herculais, 309.
Kunitz, J. D, 922.
Kuntz, J., 681.
Kuntze, O., 119, 128, 573, 574, 611, 646, 843.
Kunz, G. F., 65, 709, 710, 713, 714, 1064.
Kunz, J. F., 100, 862.
Kupfer, A., 174, 863.
Kupffer, C., 214, 280, 294.
Kupfferschlaeger, I., 748.
Kupido, F., 236.
Kurländer, I., 135, 962.
Kurth, H., 207, 843.
Kurtz, F., 111, 601, 639, 813.
Kurz, S., 657.
Küstner, F., 212, 979.
Kutorga, S., 552.
Küttlinger, 218, 992.
Kuwert, A., 237, 488.
Kwietnieuwski, C. R., 15, 543.
Kyd Nairne, A., 657.

L.

Laache, S., 181.
Laar, J. J. van, 268, 272, 937, 952, 962.
Laas, W., 446.
Laborde, E., 145, 574.
Laboulbène, A., 160
Lacassagne, A., 1043.
Lacaze-Duthiers, H., 548.
Lachmann, W., 518, 992.
Lacouture, Ch., 970.
Lacroix, A., 318, 319, 1040.
Ladenburg, A., 5.
Ladrière, J., 756, 758—760, 762—766, 768.
Lafone Quevedo, S. A., 109—113, 339.
Lagerheim, G., 181, 185, 601.
Lagorio, A., 174, 863.
Lagrange, L., 940.
Lagrillière-Beaudere, E., 917.
Laguerenne, T., 98, 863.
Laguerenne, T. L., 93, 105, 843, 863.
Lahille, F., 110—113, 385, 400, 443, 456, 538, 880.
Lahoussaye, 760.
Laisant, C. A., 146, 937.
Lallemand, G. A., 109.
Laloy, R., 756.
Lambe, L. M., 227, 811.
Lambert, G., 744.
Lambert, J., 741, 1065.
Lambert, M., 95, 953.
Lamos, A., 109.
Lamouroux, J., 548.
Lampert, K., 380.
Lamson-Scribner, F., 35.
Lancaster, A., 753.
Landero, C. F. de, 92, 114, 863.
Landolt, E., 278.
Landolt, H., 1026.
Landor, A. H. S., 1077.
Lane, A. C., 1062.
Lane, C., 221, 1043.
Lang, A., 188.
Lang, H. O., 200, 737, 844.
Lang, J., 232, 962.
Lang, O., 735, 741.
Lange, D., 574.
Lange, E., 129.
Lange, G., 109, 111, 112, 880.
Lange, J., 657, 658.
Lange, R., 128—130, 339.
Lange, W. Chr., 323, 339.
Langenbeck, R., 886.
Langeraad, L. A. van, 166.
Langerhans, R., 284.
Langeveldt van Hemert, A. J. et Swaan, P., 163.
Langfeldt, J., 215, 622.
Langgaard, A., 130, 953.
Langhans, Th., 279.
Langley, S. P., 72, 89.
Laplace, 983.
Lapparent, De, 742, 759.
Lapworth, C., 223, 813.
Larkin, F. C., 262, 276.
Larranaga, D. A., 119, 844.
Lasaulx, A. von, 4, 5, 746.
Lasne, H., 764, 765.
Laso de la Vega, J. M., 97, 98, 581, 867.
Laso de la Vega, J. M. et Loza, M. Rio de la, 98, 953.
Lassault, A. von, 761.
Laszlo, E. D., 134, 957.
Lataste, F., 115—118, 276, 294, 295, 400, 412, 428, 443, 488, 521, 529, 574, 895, 937.
Latimer, G. A., 55, 992.
Latzel, R., 137, 510, 511, 1038.
Laube, G. C., 730.

Laube, G. C. et Bruder, G., 695.
Laugel, L., 944.
Laussedat, A., 146, 979.
Lautenbach, R. F., 59, 291.
Lavaulx, A. Von, 747.
Lawes, J. B., 221, 673.
Lawrence, G. N., 78—83, 412.
Lawson, A. A., 30, 574.
Lawson, A. C., 702, 708.
Lawson—Scribner, F., 601.
Lawson, G., 23, 24, 26, 27, 223, 228, 574, 601, 622, 646, 992.
Layard, E. L., 420.
Layen, 622.
Lazar, K. Graf, 252, 253.
Lea, T. S., 266, 646.
Leach, M. L., 63.
Leal, E., 93, 94.
Leal, M., 90, 95, 992.
Leaming, E., 298.
Leauté, H., 146.
Lebesconte, P., 767.
Lebour, G. A., 744.
Lebrun, Ed., Fairmaire, L. et Mabille, P., 316, 488.
Leche, W., 279, 281, 378, 400, 1046.
Leclercq, E., 758.
Lecocq, 762.
Lecointe, G., 910
Leder, H., 233, 488.
Lee, C. J. Y., 57.
Lee, H. J., 31, 339.
Leeds, A. R., 38, 863.
Leegard, Chr., 179.
Leege, O., 204, 205, 489, 514, 574.
Leemans, C., 1004.
Leemans, W. F., 162.
Lefébure, E., 1005.
Lefèvre, Ed., 317, 489.
Lefèvre, Th., 743.
Legner, C. S., 287.
Lehmann, E., 175, 176, 646.
Lehmann, J., 746.
Lehmann, R., 131, 132, 339.
Lehmann—Nitsche, R., 112, 113, 339.
Leiberg, J. B., 1061, 1065.
Leibnitz, G. G., 944.
Leicester, A., 262, 456.
Leichmann, G., 378, 521.
Leidy, J., 50, 813.
Leigh, W. S., 779.
Leighton, V. L., 32, 412, 622.
Leighton, W. A. 631.
Leitgeb, H., 240, 241, 622.
Leith, Ch. K., 1062.
Leith Adams, A., 775.
Leitner, Q., 1007.
Lejeune de Schiewel, Ch. et Brouwer, M. de, 743.
Lemaire, Ch., 983.
Lemberg, J., 174, 863.
Lemmer, A., 129.
Lemmermann, E., 204—207, 623.
Lemmon, J. G., 601.
Lemoine, 740.
Lemoine, J. M., 226, 412.
Lemoine, V., 758.
Lemonnier, A., 736.
Lemström, S., 58, 993.
Lendenfeld, R. von, 14, 15, 543, 548.
Lenz, H., 19, 378, 514.
Lenz, R., 114, 115, 339, 863, 1073.
Leon, N., 64, 93, 94, 339.
Léonardy, N., 155, 489.
Leonhard, R., 696.
Leonhardi, H. von, 231, 232, 623.
Lepan, R., 759.
Lephay, J., 899.
Lepsius, C. R., 1004.
Lepsius, R., 854.
Lesbre, F. X., 1039.
Leschke, 208, 673.

Lesley, J. P., 54.
Lesne, P., 317.
Lesquereux, L., 363, 715, 724, 725, 727, 728, 813, 814, 831.
Letourneux, A., 646, 895.
Letourneux, A. et Bourguignat, J. R., 456, 895.
Letourneux, A., Sédillot, M. et Mayet, V., 895.
Leu, J. F., 193, 195, 412.
Leuckart, R., 281, 534.
Leuckart, R. et Chun, C., 377.
Leupe, P. A., 162.
Levallois, J., 769.
Levasseur, E., 917.
Levat, D., 922.
Levaux, 764.
Léveillé, A., 117, 489.
Léveillé, Ch., 769, 770.
Leverett, F., 710, 711, 716, 1062.
Leverkühn, P., 245, 412.
Lewin, L., 217, 623.
Leybold, F., 659.
Lydekker, R., 682.
Leyden, E., 284.
Leydig, F., 14, 276, 525.
Leymerie, A., 770, 771.
Leysner, A., 131, 993.
Libbey Jr., W., 65.
Libert, J., 752, 754.
Lidgey, E., 783.
Liebmann, F. M. et Lange, J., 657.
Liebreich, O., 284.
Liegel, E., 137, 138, 489.
Lieven, V., 174, 863.
Lilford, J. T., 420.
Lilienthal, O., 69.
Lilienthal, R. von, 114, 938.
Lill de Lilienbach, 769.
Lilljeborg, W., 203, 281, 521.
Limburg Stirum, A. de, 754, 755.
Limpach, Ch., 157, 844.
Limpricht, K. G., 629, 631.
Lincke, A., 328, 873.
Linckii, J. H., 540.
Lincoln, D. F., 40, 844.
Lindahe, J., 726.
Lindau, G., 307, 308, 584, 586.
Lindau, G. et Stephani, F., 307.
Lindemann, P. M., 446.
Lindermeyer, 218, 574.
Lindgren, W., 708, 710, 711, 713, 1062, 1064.
Lindström, A., 787—790.
Linell, M. L., 85, 86, 489.
Linhart, W., 240, 863.
Link, 562.
Linnaison, G., 787—790, 814.
Linnaisson, G. et Tullberg, S. A., 787.
Linner, R., 239.
Linney, W. M., 61.
Linstow, O. von, 391, 529, 893.
Lintner, J. A., 38—41, 489.
Linton, E., 85, 86, 529.
Linville, H. R., 371, 456.
Lippich, F., 240, 938.
Lippmann, 208, 673.
Lipschitz, R., 1026.
Lischke, C. E., 470.
Lisle, J., 65
Lissauer, A., 13.
List, Th., 1040.
Lister, A., 666.
Lister, J., 284.
Lister, M., 466.
Lith, P. A. van der, 8, 887.
Lith de Jeude, Th. G. van, 534.
Lith de Jeude, Th. W. van, 381.
Little, A., 925.
Liveing, G. D., 68.
Liversidge, A., 868, 869.
Liznar, J., 236, 993.
Llave, P. de la, 96, 98, 412, 489, 601.
Llave, P. de la et Lexarza, J., 100.

Lloyd, A., 133, 340.
Locard, A., 143, 314, 456, 467, 814, 896, 903.
Locard, A. L. A., 466.
Lockett, S. H., 57.
Lockington, W. N., 79—83, 443.
Lockwood, A., 706.
Lockwood, W. P., 706.
Lockyer, J. N., 69, 150, 984.
Lockyer, N., 984.
Locy, W. A., 367.
Lödeling, G., 216, 962
Lodge, O. J., 67.
Lods, A., 1006.
Loesener, Th., 307, 585.
Loew, O., 120, 121, 125, 133, 340, 574.
Loew, O. et Honda, S., 121, 574.
Loew, O. et Takabayashi, S., 121.
Loew, O. et Tsukamoto, M., 120, 953.
Loewinson—Lessing, F., 735, 737, 738.
Loewy, M., 70.
Loewy, M. et Puiseux, P., 984.
Löfstrand, G., 787.
Logan, T. M., 52.
Lohest, M., 746, 747, 749—753, 755, 756.
Lohest, M. et Forir, H., 753, 756.
Lohest, M. et Velge, G., 752.
Lohmann, H., 217, 218, 378, 392, 456, 489, 551, 901.
Lojacono Pojero, M., 658.
Loman, I. C. C., 381, 382.
Lomas, J., 261, 262, 529, 543.
Lombroso, C. et Ferrero, G., 352.
Lönholm, L., 133.
Lönnberg, E., 85, 182, 281, 428, 529.
Loo, P. B. van, 288.
Loomis, E., 52, 54, 979.
Loomis, F. B., 697.
Looss, A., 19, 276, 282, 295, 378, 529.
Lope, D. V., 91—94, 291.
Lope, D. V. et Herrera, A. L., 92, 93.
Lorand, A., 801.
Lord, E. C. E., 87, 723, 863.
Lord, I. K., 922.
Lorent, E., 197, 400.
Lorent—Liburne, L. von, 15, 400.
Lorentz, H. A., 267, 962.
Lorentz, P. G. et Niederlein, G., 310, 902.
Loret, V., 1005.
Loria, G., 933, 942.
Lorié, J., 271, 735, 737, 739, 740, 743, 844.
Loriol, P. de, 314, 797—803, 814, 1067.
Loriol, P. de et Schardt, H., 799.
Lortet, L., 314, 428, 443, 814.
Lortet, L. et Chantre, E., 314, 814.
Lortet, et Gaillard, C., 1040.
Losseau, L., 741.
Lossen, K. A., 747.
Lossius, K., 185, 340.
Lotsy, J. P., 574.
Lotti, B, 736.
Loud, F. H., 60.
Louis, H., 23, 863.
Loup, R. Snt., 107.
Louw, P. J. F., 168, 169.
Lovering, J., 67.
Low, A. P., 227, 228, 702—706, 880, 881.
Löw, H., 194, 489.
Lowe, B. Th., 503.
Lowell, P., 984.
Loza, L. Rio de la, Herrera, A. et Ramirez, R., 96, 625.
Lozada, M. G., 95, 574.
Lozano y Costro, M., 94, 953.
Lubach, L., 269, 601, 814.
Lubbock, J., 54, 340, 489, 588.
Lubsen, Nzn, J., 1032.
Lucas, F. A., 63, 73—76, 87, 373, 412, 814, 919, 1044.

Lucas, H., 893.
Lucassen, Th. et Went, F. A. F. C., 574.
Lucio, V., 101, 863.
Ludwig, H., 15, 200, 320, 365, 369, 371, 391, 392, 538, 693, 814.
Ludwig, R., 685—690, 698.
Ludwig Salvator, Erzherzog, 929.
Luerssen, Ch., 197, 574, 631, 646.
Lugger, O., 83, 400.
Luja, E., 156, 489.
Lumholtz, C., 47, 48, 340, 1076.
Lumholtz, C. et Hrdlicka, A., 48, 340.
Lummer, O., 72, 962.
Luna y Drusina, F., 101, 601.
Lundbohm, H., 788, 792—795.
Lundgren, B., 790, 791, 814.
Lupton, N. T., 79, 443.
Lurtz, F. E., 250—253, 255, 844, 881.
Lütgendorff-Leinburg, Von, 19.
Luther, D. D., 40, 844.
Luther, S. N., 61.
Lütken, 692.
Lütken, Chr. F., 899.
Lütken, C. F. et Mortensen, Th., 365.
Lycett, J., 775.
Lycklama à Nyeholt, H. J., 1032.
Lydekker, R., 111, 814, 827, 828.
Lykins, W. H. R., 59.
Lyman, H. H., 229, 489, 704.
Lyman, Th., 363, 366, 367, 538.
Lyon, H. L., 574.
Lyon, S. S., 56, 340.
Lysholm, B., 185, 490.

M.

Maack, G. A., 194, 691, 815.
Maas, O., 280, 365, 902, 1072.
Maaskamp, E., 352.
Mabille, J., 316.
Mabille, P., 308.
Macallum, A. B., 229, 623.
Macar, J. De, 744, 745.
Machado Jr., M. de S., 171, 881.
Mack, B. et Bill, G., 239, 993.
Mack, B. et Pöschl, J., 239, 240.
Mackenzie, J., 158, 781, 863.
Mackenzie W., 13, 26.
Maclean, J. P., 61, 62, 64, 229, 340,
Macomb, J. N., 831.
Macoun, J., 647, 699, 702, 705.
Macoun, J. et Kindberg, N. C., 623, 700.
Macoun, J. M., 227, 228, 647.
Macouzet, R., 90, 94, 291.
Macpherson, J., 737.
McAdams, W., 62.
McBride, E. W., 229.
McClatchie, A. J., 641.
McClelland, M. A., 61.
McConnel, E. M., 56.
McConnell, R. G., 702, 704, 705.
McCook, H. C., 518.
McCormick, J. C., 65.
McCulloch, T., 26, 864.
MacDonald, A., 94, 340.
MacDonald, S. D., 24, 25, 844, 881.
MacDougal, D. T., 33, 34, 575.
McFarlane, R., 224, 881.
McGee, W. J., 66, 71, 707, 708.
McGill, A., 223, 227, 962.
MacGillavry, D., 288.
MacGillavry, Th. H., 278, 287.
MacGillivray, J., 902.
MacGregor, J. G., 24—27, 962, 993.

McGuire, J. D., 76, 77, 340.
MacIngall, E. D. et Brumell, H. P. H., 704, 705.
McInnes, M., 706.
McIntosch, D., 27, 962.
McIntosch, W. C., 151, 529, 893.
McIntosch, W. C. et Masterman, A. T., 447.
McKay, A. H., 24—27, 221, 222, 229, 543, 575, 623, 815, 881.
McKay, C. L., 83, 443.
McKay, J., 782.
McKay, T. C., 28.
McKinley, W., 57, 1019.
McKittrick, F. J. A., 26, 962.
McLean, R., 888.
McLear, Th., 975.
McLeod, C. H., 221, 222, 224—229, 881, 980, 993.
McLeod, C. H. et Callendar, H. L., 228, 845
McLeod, C. H. et Penhallow, D. P., 225, 673.
McMillan, C., 33—35, 646, 647.
McMurrich, J. P., 229, 543.
McParlin, Th. A., 59, 993.
McRitche, D., 324.
McWhorter, T., 58
Mädler, H., 173, 993.
Mädler, J. H., 977.
Madsen, V., 794, 815.
Maeno, N., 12, 575.
Magnan, H., 772.
Magnus, P., 11, 20, 220, 575, 601, 623.
Magowan, D. J., 68, 979.
Mahler, R., 324.
Maillard, G., 799—801.
Maitland, R. T., 361.
Makowsky, A., 231, 233, 235—237, 647, 815, 863.
Makowsky, A. et Rhezak, A., 235, 844.
Malaise, C., 746, 751, 754, 756, 761, 765.
Malaise, C. et Stainier, X., 751.
Malaquin, A. 763, 766.
Malberg, 211, 881.
Malherbe, R., 744, 745, 749, 750.
Mallen, R., 91.
Mallery, G., 88, 980.
Mallet, D., 1006.
Mallet, J. W., 99, 863.
Mallet, S., 53, 993.
Maly, J. C., 239, 647.
Maly, R., 242, 953.
Man, J. G. de, 264, 282, 381, 529, 1027.
Mandl, L., 552.
Manly, F. F., 96, 97, 863.
Mann, C., 52, 428.
Mannheim, A., 146, 938.
Mansion, P., 933, 942.
Manterola, R., 94, 95, 291.
Maqrizi, 1006.
Maquenne, L., 319.
Marchal, E., 660.
Marchand, F., 283.
Marche, 315.
Marck, J., 802.
Marck, W. von der, 688, 692, 694, 696.
Marck, W. von der et Schlüter, C., 690.
Marcou, J. et Marcou, J. B., 717.
Marcou, J. B., 63—66, 771, 815, 881.
Marenzeller, E. von, 897.
Marey, E. J., 69, 70, 287, 420.
Marianus, I. J., 113.
Maricourt, P. de, c. s., 998.
Mark, E. L., 282, 364, 367, 368, 370, 543, 1045.
Markham, A. H., 71.
Markham, C. R., 69, 70.
Marlatt, C. L., 86, 490.

Marquand, E. D., 658.
Marsden—Manson et Chamberlain, F. C., 742. 743.
Marsh, C. W., 782, 783.
Marsh, G. P., 52, 400.
Marsh, O. C., 75, 709, 714, 831.
Marshall, G. F. L. et Niceville, L. de, 503.
Marshall, W , 885.
Marshall, W. et Meyer, A. B., 380, 543.
Marshall, W. B., 40, 41, 456.
Marsilli, L. F. Cte de, 548.
Martel, 739.
Martel, E. A., 887, 888.
Martens, Ch., 53, 899.
Martens, F. F., 963.
Martens, M. et Galeotti, H , 701.
Martens, P.. 117, 118, 863. 953.
Martens. P. et Servat, F., 117, 575.
Martens, E. von, 4, 11, 306, 372, 381, 456, 470, 471.
Martial, L. F., 899.
Martin, 129.
Martin, C., 115, 575.
Martin, G , 129, 130, 953.
Martin, J., 206, 207, 844.
Martin, K., 199. 201, 785. 786, 831. 844, 922, 925.
Martin, K. et Wichmann, A., 785.
Martin, N., 291, 292, 362.
Martin, R., 188, 340.
Martin, T. C., 71.
Martini, F. H. W., 467.
Martins, C., 96, 97, 575.
Martius, C. F. P. de, 612, 623, 658, 660.
Martius C. F. P. de et Eichler, A. G., 658.
Martonne, E. de, 1070.
Martijn, Th., 468, 518.
Marx, E., 133.
Mascart, E , 963.
Masclef, A., 661.
Mason, A. H., 222, 412.
Mason, G. H., 352.
Mason, O. T., 57, 58, 60, 62—71, 74—77, 340.
Maspero, G., 1005, 1006.
Massalien, O., 209, 575.
Massart, A., 743.
Massart, J., 558, 575.
Massée, G., 631.
Masson, O., 68.
Masters, M. T., 575, 659, 660.
Masui, Th., 306.
Mathews, F. S., 1056.
Mathias, E., 267, 963.
Matschie, P., 306, 372, 400, 1026.
Matsuda, S., 124, 575.
Matsumura, M., 360, 490.
Matteucci, C., 55, 963.
Matthes, F. E., 1060.
Matthew, G. F., 62, 221—227, 229, 815, 845.
Matthew, W. D., 47, 48, 385, 815.
Matthews, W., 68, 75.
Matthiessen, L., 213, 963, 980.
Maudslay, A. P., 1003.
Mäule, C., 575.
Maurer, F., 278.
Maurice, Ch., 760—762, 765.
Maury, A., 26.
Maury, M., 26, 538, 845.
Maury, P., 102, 104, 601.
Mawdsley, W. H., 784.
Maxwell, J. C., 970.
May, A., 193, 194, 490.
May, W., 392, 543.
Mayberry, S. P., 59.
Mayer, A. G., 369, 370, 490, 1044, 1045, 1052, 1054.
Mayer, F., 382.
Mayer, J. N., 194, 647.

Mayer. K. et Eymar, K., 694, 735, 737.
Mayer. P., 319, 371, 382, 521, 1072.
Mayet, P., 130—132, 881.
Mayet. V., 490, 895.
Mayet, V. et Sédillot, M., 493, 895.
Mayr, G. L., 250, 490.
Mayr, H., 612.
Mays, F., 368.
Meakin, B., 917.
Mearns, E. A., 42, 43. 48, 85, 86, 386, 400, 401.
Mechelen, Ch. te. 167, 168.
Mechelin, L., 886.
Meek, F. B., 88. 700. 815, 831.
Meek, F. B. et Worthen, A. H., 724.
Meek, J. B., 57, 993.
Meese, D., 661.
Méhely, L., 135, 401.
Mehlis, C., 3.
Meigs, J. A., 55, 340.
Meigs, M. G., 88, 845.
Meinsma, J. J., 163.
Meisner, C. F., 659, 660.
Meisner, M., 306, 372.
Melaquin, A., 765.
Melde, F., 6.
Meldola, R., 67.
Melikoff, P., 247, 864.
Mell, A. et Lang, F., 243.
Mellish, J. T., 23, 443.
Melville, R. D., 70.
Melville, W. H. et Lindgren, W., 719.
Memminger, C. G., 709.
Mendel, G., 231, 232, 575, 601, 993.
Mendel, L. B., 1079.
Mendel, L. B. et Underhill, F. P., 1027.
Mendenhall, T. C., 69, 70, 224.
Mendenhall, W. C., 714.
Mendicuti, F. G., 92, 993.
Mendizabal, J. de. 91. 93, 881.
Mendizabal y Tamborrel, J. de, 92, 93, 963.
Mendoza, G., 95, 575.
Meneghini. C., 562.
Mense. C., 323, 340.
Mercer. Th., 783.
Mercerat, A., 106—108, 110. 111, 816.
Mercey, N. de, 759, 760. 768.
Merino, M., 54, 881.
Merkel, F. et Fischer, O., 972.
Merkel, W., 218, 279, 530.
Mermier, E., 144, 845.
Merriam, C. H., 68, 104, 388, 389, 401, 412, 647, 1047, 1048.
Merriam, J. C, 31, 696, 816.
Merrill, F. J. H., 41, 864.
Merrill, F. J. H. et Kemp, J. F., 40, 845.
Merrill, F. J. H. et Ries, H., 40, 845.
Merrill, G. P., 63—66, 73—76, 78, 89, 310, 728, 845.
Merrill, J. A., 729.
Merrill, J. C., 78. 80, 401, 413.
Merritt, A. J., 575.
Meschendörfer, J., 252. 253, 845.
Meschinelli, A., 633.
Meschinelli, A. et Squinabol, X., 831.
Mesle, G. Le, 845, 895.
Messerschmidt, J. B., 188, 980.
Mestorf, J., 214, 340.
Metschnikoff, E., 283.
Metzger, M., 19, 340.
Metzner, R., 1030.
Meunier, F., 272, 756, 816.
Meunier, I. et Lambert, I., 315.
Meunier, St., 116, 318, 735, 739, 756.
Meves, F., 280.
Mexia, M. R., 110, 111, 374.

Meyer, A., 767.
Meyer, A. B., 340, 353, 375—377, 380, 401, 413, 1045.
Meyer, A. B. et Foy, W., 354.
Meyer, A. B., Foy, W. et Richter, O., 1046.
Meyer, A. B. et Heller, K. M., 1046.
Meyer, A. B. et Helm, F., 375.
Meyer, A. B. et Jablonowsky, J., 376, 1045.
Meyer, A. B. et Parkinson, R., 354.
Meyer, A. B. et Schadenberg, A., 353.
Meyer, A. B., Schadenberg, A. et Foy, W., 376.
Meyer, A. B. et Tüngel, E., 340, 380.
Meyer, A. B. et Uhle, M., 353.
Meyer, A. B. et Wiglesworth, L. W., 376, 421.
Meijer, G. et Stockle, J., 1079.
Meyer, H., 72.
Meyer, H. A. et Möbius, K., 213, 390.
Meyer, V., 67, 188, 953.
Meyer, W. F., 8, 933, 942, 943.
Meyer, H. von, 683—691.
Meyer Ranneft, W., 168.
Meijerhoffer, W. et Saunders, A. P., 947.
Meyhoefer, 211.
Meyn, L., 212, 213, 816, 845.
Meyrick, E., 392.
Mez, C., 659.
Mezger, A., 131, 864, 993.
Miall, L. C., 68, 72, 374, 490, 503.
Michael, A. D., 150, 202, 490, 514.
Michael, A. J., 1029.
Michaelis, G., 132, 341.
Michaelis, G. et Siebold, A. von, 132.
Michaelsen, W., 15, 306, 378, 379, 530.
Michaud, A. L. G., 462, 468.
Micheli, F. T., 963.
Micheli, M., 660.
Michélin, H., 770.
Michener, C., 576.
Michow, X., 886.
Middleton, J., 709, 710, 712, 714, 1064.
Mierlo, Ch. van, 736, 741.
Mignla, W., 632, 665.
Milaschewitsch, C., 692.
Milde, J., 658.
Millais, J. G., 404, 1051.
Miller, F., 59.
Miller Jr., G. S., 45, 49, 401, 1047.
Miller, W., 30.
Miller W. G. et Brock, R. W., 227, 845.
Miller—Hauenfels, A. von, 243, 993.
Mills, C., 78, 80.
Mills, C. et Pratt, R. H., 80, 341.
Mills, T. W., 222, 223, 292, 386, 401.
Millspaugh, C. F., 601.
Milne Edwards, A., 147, 315, 317, 218, 366, 381, 402, 413, 525, 897, 900, 903.
Milne Edwards, A. et Bouvier, E. L., 364. 365 521, 897, 903, 1044.
Milne Edwards, A. et Grandidier, A., 308.
Milne Edwards, A., Grandidier, A. et Filhol, H., 308.
Milne Edwards A. et Oustalet, E., 316, 318, 402, 413.
Milne Edwards, A et Pousargues, de, 319, 402.
Milne-Edwards, R., 900
Miltz, O., 379, 522.
Minchin, E. A., Fowler, G. H. et Bourne, G. C., 381.
Minden, M. von, 576.
Mingaye, J. C. H., 777, 778, 781.

Minot, C. S., 67.
Mio, P., 768.
Miquel, F. A. G., 612, 659, 660.
Miron, F., 1069.
Mitchell, A., 58.
Mitchell, B., 60.
Mitchell, T. L., 928.
Mitre, B., 111, 341.
Mitsukuri, K., 123—125, 295, 360, 428, 456, 538.
Mitsukuri, K. et Ishikawa, C., 122, 428.
Mitteregger, J., 136, 138, 953.
Miura, K., 133, 341.
Miura, M., 283.
Mivart, St G., 404.
Miyachi, T. 121, 576.
Miyake, B. et Müller, 127, 128.
Miyoshi, M., 124, 126, 1055.
Mizuno, I., 125, 963.
Moberg, J. C., 788, 790—794, 816.
Möbius, A. F., 18.
Möbius, K., 17, 214—216, 306, 372, 413, 457, 551, 693, 758, 817, 1048.
Möbius, M., 14, 623, 1026.
Mocquard, F., 319, 428.
Mocsary, A., 203, 256, 490, 503.
Modderman, A., 165.
Modestino del Gaizo, 160.
Moehl, H., 211, 864.
Moellendorff, O. F. von, 128, 129, 310, 341, 402, 924.
Moericke, W., 697.
Moesch, C., 797.
Mohn, H., 180—182, 912, 913, 993, 994.
Mohr, C., 61.
Mohr, E. C. J., 576.
Moissan, H., 72, 953.
Moister, W., 922.
Mojsisovics, A. von, 4, 242—244, 247, 390, 402, 413, 428.
Mojsisovics von Mojsvar, E. M. von, 730, 731, 733.
Mole, C. C. H., 782, 783.
Molendo, L., 194, 576.
Molengraaf, G. A. F., 682, 854.
Molisch, H., 245, 246, 558, 576, 647.
Moll, F. D. A. C. van, 277.
Moll, J. P. C. von, 468.
Mollenberg, C. J., 161.
Möllendorff, O. F., 376.
Möllendorff, G. von, 209, 210, 994.
Möllendorff, O. von, 211, 212, 457.
Moller, A. F., 170, 390, 428, 457, 514, 543, 647.
Möller, J., 375.
Mollier, S., 281.
Monfallet, D., 118, 289.
Moniez, R., 381.
Monné, A. J. et Nell, Chr. A. C., 986.
Monroy, P. L., 95, 96, 845, 864.
Montbard, G., 1075.
Montélius, O., 67.
Montes de Oca, R., 97, 413.
Montessus de Ballore, F. de, 90, 94, 854, 876, 994.
Montgomery, A., 783.
Montgomery Jr., T. H., 30, 370, 530.
Monticelli, F. S., 282, 359, 530.
Moody, J. D., 61.
Mooney, J., 51, 326, 341.
Moore, C., 76.
Moore, C. B., 352.
Moore, C. W., 681.
Moore, G. F., 261.
Moore, J. P. 87, 530.
Moore, T., 503.
Moore, T. V., 601.
Moquard, F., 147, 317, 319.
Moquin—Tandon, A., 534.
Morales, J. D., 96, 601.

Morelet, A., 468.
Moreno, A., 97.
Moreno, Fr. P., 109—112, 341, 402, 817, 881.
Moreno, F. P. et Mercerat, A., 827.
Moreno y Anda, M., 90—94, 576, 846, 963, 994.
Morgan, C. L., 381.
Morgan, L. H., 37, 38, 330, 341.
Morgan, T. H., 296.
Morgan, J. de, 72, 773, 929.
Morgan, J. de, Bouriant et Legrain, 1006.
Morice, A. G., 229, 341.
Möricke, W., 115, 864.
Moris, J. P., 157, 444.
Moritz, C., 208, 209, 490.
Morlot, A., 53, 54, 341.
Morris, O. W., 52.
Morris et Lycett, J., 774.
Morrison, A. M., 26, 963.
Morrow, R., 23, 24, 444.
Morrow, W. S., 229, 292.
Morse, E. S., 32, 341.
Mortensen, Th., 551, 901.
Morton, G. H., 261, 265, 543, 817.
Mörtsell, E., 792.
Möschler, H. B., 14, 210, 211, 490.
Moser, F., 1072.
Mosler, C. F., 283.
Mottl, C., 93, 994.
Mouillard, L. P., 68, 413.
Mouillefert, P., 674.
Moulton, M. W., 59.
Mourgues, E. L., 116, 953.
Mourlon, M., 742, 743, 752, 753.
Mousson, A., 469.
Moutier, J., 147, 963.
Moyer, L. R., 34.
Mueller, Bn. F. von, 674.
Müggenburg, H., 372, 490.
Mühll, K. Von der, 1030.
Mühry, A., 12, 198.
Mühlen, M. von zur, 176, 491.
Muir, J., 914.
Mulder, M. E., 278.
Mulder, N. C., 287.
Müllenberger, H., 155, 156, 491.
Müller, 128, 129, 276, 341.
Müller, C. A., 659.
Müller, E. G. O. et Pax, F., 587.
Müller, F., 933, 942, 1070.
Müller, Fr., 201—207, 576, 623, 647.
Müller, F. M., 70.
Müller, F. W. K., 324.
Müller, G. M., 371.
Müller, G. W., 15, 320, 369, 379, 522, 551.
Müller, H., 3, 588.
Muller, H. P. N., 352.
Müller, J., 469, 540, 660, 896, 1043.
Müller J. et Troschel, F. H., 540.
Müller, Johannes, 184.
Müller, Julius, 231, 491.
Müller, K., 896.
Muller, K. et Brotherus, V. F., 207, 623.
Müller, O., 11, 307, 963.
Müller, O. F., 518, 525, 552.
Muller Fz., S., 166.
Müller, W., 947.
Müller—Beek, F. G., 131, 132, 341, 881.
Müller—Erzbach, W. 200—202, 204, 206, 953, 954, 963.
Munck, Em. de, 735, 737, 740.
Münichsdorfer, F., 136, 864.
Munk, H., 283.
Munk, J., 196, 491.
Munker, J. G., 219, 963.
Munkert, J. C., 194, 623.
Münster, Ch. A., 181, 846.
Munthe, H., 795, 796, 1066.
Muntz, A. et Rubin, E., 900.

Münzinger, C., 133, 341.
Muraoka, H., 122, 125, 131, 292, 341.
Murdoch, J., 63.
Murillo, A., 118, 290, 602.
Murphy, M., 24—26, 491, 846, 963.
Murray, A. J., 421.
Murray, D., 39.
Murray, G., 263, 623.
Murray, J., 69, 72, 367, 894, 1044.
Murray, J. et Renard, A. F., 738, 894.
Murs, O. des, 421, 893.
Mussat, E., 634.
Mussehl, W. C. L., 208, 491.
Mutel, A., 662.
Muzaoka, H., 131.
Muzino, T., 125.
Myers, W. J., 22.
Mylne, R. Sc., 1012.
Mzázek, M., 1048.

N.

Naccari, F. L., 622.
Nachod, O., 133.
Nadaillac, De, 73.
Nagaoka, H., 123—125, 127, 964.
Nagaoka, H. et Honda, K., 125, 964.
Nagel, W. A., 378.
Nägeli, 562.
Nägeli, A. von et Peter, A., 612.
Nagl, A., 933, 941, 942.
Nagtglas, F., 164.
Nakagawa, H., 360, 444.
Nakamura, T., 121, 576, 954
Name, W. G. Van, 1028, 1054.
Namige, M., 360, 428.
Nanninga, A. W., 576.
Nanninga Uitterdijk, J., 1019.
Nansen, F., 911, 912.
Nares, G. S., 912.
Narramore, W., 263.
Nason, F. L., 40, 846, 864.
Nathorst, A. G., 787—791, 796, 817, 911.
Naudin, C., 315.
Naumann, E., 130, 131, 375, 693, 846, 881.
Nave, J., 231.
Nave, J., Kalmus, J. et Niessl, G. von, 231, 624.
Navia, S., 77—99, 864.
Naville, E., 1004.
Naville, E. et Schiaparelli, E., 1005.
Neall, H. V., 370, 444.
Nees ab Esenbeck, C. G., 658, 660.
Negami, K., 121, 576, 954.
Neger, J., 219.
Neger, F. W., 114, 491.
Nehring, A., 375.
Neidhart, F. X., 194, 576.
Neilrich, A., 662.
Nelson, A., 602, 647.
Nelson, E. W., 48, 402, 907, 914, 1048.
Nelson, E. W. et Bean, T. H., 907.
Nelson, E. W. et Edwards, W. H., 907.
Nelson, E. W. et True, F. W., 907.
Nelson, E., 602.
Nesterowsky, 743.
Netscher, E., 167.
Netscher, P. M., 166.
Netto, C., 130, 865.
Neugeboren, J. L., 248—252, 254—257, 817, 846, 864.
Neumann, E., 283.
Neumann, G. L., 198, 881.
Neumann, L., 876.
Neumann, S., 252.

Neumayr, 746.
Neumayr, M. et Uhlig, V., 693.
Neumayer, G., 17, 885, 886, 911, 994.
Neumayer, G. et Börgen, 911.
Neumayer, L., 280.
Neumayer, M., 730–732.
Neumayer, M. et Paul, C. M., 730.
Neumayer, G. von, 964.
Newberry, J. S., 655, 714–716, 818, 831.
Newberry, J. S. et Worthen, A. H., 724.
Newberry, S. B., 710, 713, 714.
Newcomb, S., 71, 72, 980.
Newell, F. H., 708, 709, 712, 713, 722, 1061, 1062.
Newman, A. E. S. I. Q., 116, 117.
Newstead, R., 1029.
Newton, A., 53.
Newton, A. et Gadow, H., 421.
Newton, F., 171, 647.
Newton, H. A., 222, 846.
Newton, J., 263, 341.
Neyt, P. J., 756.
Niblack, A. P., 73, 341.
Nicaise, E., 160.
Niccolini, Fausto e Felice, 1006.
Nicholas, F. C., 47.
Nichols, E. L., 268, 964.
Nicholson, H. A., 775.
Nickerson, W. S., 369.
Nickles, J. M. et Bassler, R. S., 724.
Nickles, R., 773, 774.
Nicol, W., 228, 865.
Nicolai, C., 278.
Nicolas, H., 144, 491.
Nicolson, J. T., 226.
Niedenzu, F., 585, 586.
Niederlein, G., 211, 919.
Nielsen, 213, 954.
Niemann, G. K., 163, 318.
Niemtschik, R., 240, 865.
Nienhaus, C., 1030.
Nierstrasz, H. F., 903.
Niessl, G. von, 231–238, 624, 647, 881, 938, 980.
Niesten, L., 756.
Nieszkowski, J., 173, 818.
Nieto, A., 96, 602.
Nietzki, R., 1030.
Nieuwenhuis, A. W., 926.
Nieuwenhuyzen Kruseman, J., 272, 964.
Nieuwentijt, B., 944.
Niewerth, 129, 576.
Nikitin, S., 736.
Nipher, F. E., 35, 36, 964.
Nishikawa, T., 360, 444.
Nishimura, Y., 121, 954.
Nishiwada, K., 125, 818.
Nitsche, 209, 576.
Nitze, H. B. C., 710, 713, 714.
Nobbe, F., 204, 576.
Nobre, A., 170–172, 390, 428, 444, 457, 522, 576.
Noé von Archenegg, A., 247, 248, 818.
Noël, P., 156.
Noetling, 742.
Noguès, A. F., 115–117, 846, 865, 994.
Noguès, A. F. et Cordemoy, C. de, 115, 865.
Nöldeke, C., 198, 207, 647.
Nordenskiöld, O., 115, 118, 793–796, 907, 912.
Nordgaard, O., 913.
Nordmann, A. von, 534.
Nordstedt, C. F. O., 631.
Noriega, T., 98, 602.
Norman, J. M., 647.
Norris, P. W., 60.
Nortman, J. L., 46.
Norton, E., 98, 491.

Norton, J. B. S., 35, 602.
Noskowski, S. et Baudouin de Courtenay, J., 352.
Nothnagel, H., 283.
Nott, C. P., 624.
Novàk, O., 732.
Nowicki, M., 232, 491.
Nuël, J. P., 278.
Null, J. M., 62.
Nürnberger, 208, 938, 980.
Nuttall, Z., 375.
Nutter, F. H., 60.
Nutting, C. C., 87, 543.
Nuyens, A., 421.
Nijst, P. H., 313.

O.

Oates, E. W., 389.
Obach, E. F. A., 588.
Ober, F. A., 59. 413.
Oberbeck, A., 6.
Öberg, V., 793.
Oberholser, H. C., 86. 413.
Oberth, J., 259.
Oborny, A., 134, 231, 232, 234, 236, 647, 846.
Obrecht, A., 115, 116, 118, 846, 938, 980.
Obst, P., 372, 491.
Ochoa y Tapia, E., 100, 581.
Ochsenius, C., 197, 205, 206, 846; 865, 994.
Ockerson, J. A. et Stewart, C. W., 888.
Oehler, A., 60.
Oehlert, D. P., 752, 772, 774.
Oertzen, E. von, 14.
Oettingen, A. von, 174, 176, 576.
Oettingen, A. von et Weihrauch, K., 174, 994.
Ogilvie, M. M., 697.
Oka, A., 124, 360, 530, 544.
Okubo, S., 123, 648.
Okumura, J., 120, 121, 576, 954.
Olbers, W., 200, 207, 994.
Olbers, H. W. M., 197, 994.
Oldham, R. D., 742.
Oliphant, F. H., 712. 714, 1064.
Oliva, L., 95, 99. 602. 648.
Oliveira, M. P. de, 171, 374, 402, 491.
Oliveira, M. P. de et Vieira, L., 171.
Olivera, E., 674.
Olivier, E., 117, 491.
Olm. C., 155, 156, 491.
Olsen, A. J., 184.
Olson, M. E., 34.
Oltmans, F., 624.
Omori, F., 125, 126, 846, 964.
Omori, F. et Hirata, K., 126, 994.
Ono, N., 127, 624.
Oosting, H. J., 328.
Oppel, A., 280. 1059.
Oppenheim, P., 695, 696, 697, 734.
Oppliger, F., 802.
Orbigny, A. d'. 770, 1067.
Ordonez, E., 90–94, 104. 729, 846, 847, 865, 881.
Ordonez, E. et Rangel, M., 729.
Orleans, Prince H. d', 926.
Orley, L., 134, 530.
Oropesa, G. M., 92–94, 882.
Oropesa, M., 97, 602.
Ortega, A. N., 99, 101, 444.
Ortega Reyes, M., 100, 602.
Orth, J., 284.
Ortlieb, J., 756–759, 761, 764.
Ortmann, A., 369, 901.
Orton, E., 68, 707, 712. 847.

Osborn, H. F., 45—48, 68, 230, 301, 368, 386, 742, 818.
Osborn, H. F. et Earle, C., 46, 818.
Osborn, H. F. et Wortman, J. L., 44—46, 818.
Osgood, W. F., 943.
Osgood, W. H., 1048.
Osler, F. W., 160.
Osten Sacken, C. R., 69, 491, 1047.
Östergren, H., 281.
Osterhout, G. E., 602.
Oswald, W. A., 226, 413.
Ostwald, W., 69, 954.
Oudemans Jzn., A. C., 432.
Oudemans, C. A. J. A., 160, 624.
Oudemans, J. A. C., 938, 944.
Oudemans, J. A. C. et Asperen, M. L. J. van, 888.
Oudemans, J. T., 381, 504.
Oustalet, E., 315—319, 402, 413, 900, 1040.
Overton, E., 188.
Owen, R., 775.
Owen, D. D., 52.
Oyster, J. H, 662.

P.

Paalzow, R., 220, 819.
Pacher, D., 136—138, 491, 624 648.
Pacher, D. et Jabornegg, M. von, 137, 648.
Pacht, R., 173, 847.
Packard, A. S., 32, 222, 402, 492.
Packard, R. L., 68, 709, 865.
Pagel, J. L., 160.
Pagelsen, O., 214.
Pagenstecher, A., 15, 379, 492, 1048.
Pagenstecher, H. A., 534.
Paget, J., 284.
Pahnsch, G., 176, 648.
Palacios, D., 91, 92, 938.
Palethorpe, F. D. et Wilson, Ch., 261, 457.
Palla, E., 247, 648.
Pallary, P., 1065.
Palmberg, Th., 793.
Palmén, J. A., 68.
Palmer, T. S., 389.
Palmer van den Broek, W., 163.
Palmieri, 56.
Palmström, A., 181, 182, 938.
Palton, A., 57.
Pammel, L. H., 36, 576.
Pando, J. S., 111, 920.
Pansch, A., 213, 214, 402, 648, 819.
Pantoesek, J., 1068.
Panum, P. L., 213.
Panzer, G. W. F., 504.
Paoletti, J., 633.
Pape, G. von, 197, 648.
Paquier, V., 774.
Pardo, C., 118, 342.
Parent, H., 766—768.
Pareto, L., 769.
Parish, S. B., 577, 602, 648.
Parker, E. W., 709, 710, 712—714, 1061—1064.
Parker, G. H., 368, 370, 371, 444, 522, 1045.
Parker, G. H. et Tozier, C. H., 370, 402.
Parkinson, R., 342, 376, 377.
Parona, C., 108, 530.
Parona, C. F., 802.
Parry, C. C., 29, 602.
Parsons, A. L., 1064.
Partsch, P. et Hörnes, M., 730.
Parvin, J. B., 52, 402.
Pascal, B., 998.
Passalagua, M. A., 96.

Pater, R., 56.
Patouillard, N., 558, 624, 895.
Patterson, G., 25—27, 62, 222, 342, 882.
Paucker, M. G., 173, 882.
Paulitschke, P., 352.
Paull, W. J., 783.
Paulsen, A., 175, 954.
Paulsen, J., 216, 882.
Paulus, E., 1007.
Pavie, 317, 492.
Pax, F., 307, 583—586.
Payne, J. F., 160.
Payraudeau, H. C., 469.
Peabody, A. P., 57.
Peabody, W. B. O., 421.
Peale, A. C., 708, 710, 711, 713, 714, 718, 721.
Peale, T. R., 54, 56, 57, 342.
Pearson, H. J., 914.
Pearson, T. G., 49.
Pearson, W. H., 624, 700.
Peck, C. H., 38—41, 624, 648.
Peck, F., 211, 212, 648.
Peck, R., 209—212, 457, 648, 865, 994.
Peckham, G. W. et Peckham, E. G., 90, 492.
Peet, S. D. 58.
Peiper, R., 941.
Peirce, B., 365.
Peirce, G. J., 30, 624.
Pekelharing, C. A., 283, 1032.
Pel, P. K., 277.
Péligot, E., 147, 954.
Pelikan, A., 733.
Pellat, Ed., 758.
Pellat, H., 147, 267, 964.
Pellet, P., 1071.
Pelseneer, P., 736, 893.
Pelzeln, A. von et Madarasz, J. von, 422.
Pena, C. M. de, 119.
Penafiel, A., 94, 95, 100, 530, 577.
Penafiel y Barranco, A., 97, 892.
Penecke, K. A., 245, 247, 732, 733, 819, 847.
Penhallow, D. P., 221—228, 342, 577, 602, 648, 673, 819.
Pennington, A. S., 548.
Penrose, R. A. F., 718.
Pepper, W., 160.
Peracca, M. G., 104, 428.
Peregallo, H., 616.
Pereyaslawzewna, S., 177, 530.
Perez, E., 91, 92, 882, 938.
Pergens, E., 736—738, 741.
Perkins, R. C. L., 392.
Perkins, R. C. L. et Forel, A., 392.
Perkins Merrill, G., 721.
Pernet, J., 6, 188, 268, 964.
Péroche, J., 762—766, 768.
Peron, A., 896.
Peron, M., 774.
Perrier, E, 315—318, 367, 391, 538, 897, 900, 903, 1040.
Perrin, F. M., 57. 342.
Perrine, C. D., 721—723.
Perinne, T. M., 57.
Perrier, R., 903.
Pervinquière, L., 1069.
Peschek, C. A., 209, 210, 343.
Peschek, M., 209, 819.
Peter, A., 586, 587.
Peter, R., 57.
Peterfi, M , 260, 624.
Peters, C., 730, 917.
Peters, C. F., 240, 865.
Peters, C. W., 7.
Peters, K. F , 240, 819.
Peters, W. C. H., 11.
Petersen, 98, 865.
Petersen, C., 213.
Petersen, J., 160.
Petersen, Th., 185, 343.
Petersen, O. G., 584—586, 659.

Peterson, W., 794.
Petit-Bois, G., 744.
Pétitot, E., 221, 882.
Petri, K., 258, 259, 492.
Petrie, W. M. F., 71, 73.
Pettee, J. T., 31.
Pettko, J. von, 730.
Petzholdt, A., 173, 174, 847.
Peypers, H. F. A., 160.
Peyritsch, J., 660.
Pfaff, J., 256, 865.
Pfeffer, G., 17, 306, 522, 1026.
Pfeiffer, C., 469.
Pfeiffer, L., 469.
Pfeiffer, L. et Dunker, W., 470.
Pfeiffer, P. A., 245, 457.
Pfitzer, E., 3, 584.
Philippi, E., 696.
Philippi, F., 113-115, 402, 920.
Philippi, R. A., 12, 113, 114, 386, 403, 428, 444, 471, 528, 602, 648, 653, 684, 819, 882.
Philips, W. B., 714.
Phillips, W. et Harkness, H. W., 28, 624.
Phillips, W. A., 73.
Phinney, A. J., 707.
Phleps, O., 259.
Phocta, Ph., 682.
Picard, K., 735.
Pickard Cambridge, O., 1047.
Pickering, Ch., 352.
Pickering, E., 980.
Pickering, W. H., 70.
Pictet, C. et Bedot, M., 898.
Pictet de Rochemont, Ch., Maurice, F. G. et Pictet, M. A., 187.
Picton, L. J., 265, 530.
Pidgeon, W., 55.
Piepers, M. C., 1053.
Pierce, N. B., 577.
Pierpont, E. De, 753.
Pierre, L., 662.
Pierret, 741.
Piers, H., 25-27, 343, 386, 444, 492.
Piersig, R., 379, 514.
Pierson, W. M., 57, 847.
Piette, M., 1067
Pike, N., 42, 55, 403, 428, 994.
Pilar, G., 58, 831, 847.
Pilla, L., 770, 771.
Pilling, J. C., 51, 325, 326, 343.
Pilsbry, H. A., 474, 475.
Pilsbry, H. A et Sharp, B., 475.
Pingré, A. G., 984.
Piper, C. V, 602.
Piquet, E., 129.
Pirogoff, N., 287.
Pissis, 770.
Pistor, Jul., 323
Pittman, E. F., 778-781, 869.
Pittoni, J. C. von, 240, 602.
Plaats, J. D. van der, 166, 954.
Place, T., 278.
Placzek, B., 235, 236, 238, 343, 374, 403.
Plagemann, A., 114, 865, 920.
Planck, M., 267, 964, 965.
Plate, L., 359, 386.
Plater-Sieberg, Graf, 174.
Plateau, F., 84.
Platt, F., 31, 492.
Platt, J. B., 32, 295, 368.
Playfair, L., 67, 882.
Plehn, M., 16, 530, 901.
Pletzer, H., 204.
Plieninger, F., 696, 697.
Ploss, H., 353.
Plowright, C. W. et Harkness, H. W., 28, 624.
Plumb, C. S., 35.
Plummer, F. G., 1061, 1064.
Pocock, R. J., 15, 382, 390, 510, 514, 1047.

Pocta, Ph., 827, 1067.
Poey, A., 56, 994.
Poey, F., 444.
Poggendorff, I. C., 971.
Pohl, J., 602.
Pohlenz, C. A., 209, 847.
Pohlig, H., 282, 693, 696, 736, 738.
Pöhlmann, R., 114, 115, 865
Pöhlmann, R. et Schulze, H., 114, 865.
Poincaré, H., 267, 965.
Poincaré, M., 70.
Poirier, J., 147, 316, 457.
Polakowsky, H., 873.
Poli, J. X., 471.
Pollak, 193, 648.
Pollard, I. G., 52, 326, 343.
Pollonera, C., 202, 457.
Pomel, A., 832.
Pompe van Meerdervoort, N. J. F., 288.
Pompeckj, J. F., 911.
Poncins, Vicomte E. de, 926.
Ponflick, E., 284.
Ponthier, 768.
Poole, H., 23, 995.
Poole, H. S., 24—26, 847.
Popoff, L., 284.
Popovici—Hatzeg, V., 774.
Poppe, S. A., 200—205, 343, 390, 403, 457, 514, 522.
Poppe, S. A. et Schäffer, C., 206, 492.
Porcius, F., 254, 648.
Porrit, G. T., 150, 492.
Porter, C. E., 116, 492.
Porter, J. F., 370, 492.
Porter, J. H., 66.
Porter, J. Y., 83, 444.
Portis, A., 693, 799.
Posewitz, Th., 869.
Poskin, A., 736, 740.
Post, H. v., 791.
Potier, A., 759.
Potonié, H., 587.
Potter, J. M., 783.
Potts, E., 50, 544.
Pouchet, C. H. G., 318.
Pouchet, G. et Beauregard, H., 316, 317, 403.
Pouillon, A., 155, 156, 492.
Poujade, G. A., 317.
Poulsen, V. A., 585.
Poulsson, E., 180, 577.
Pound, R., 33, 624.
Pound, R. et Clements, F. E., 625.
Pourtalès, L. F. de, 363—366, 522, 544.
Pourtalès, L. F. de et Agassiz, A., 364.
Pousargues, E. de, 317, 318, 403.
Powell, H. W., 777.
Powell, J. W., 50, 71, 87, 88, 330, 706—708, 847.
Power, E. D., 782—784.
Powers, S., 59.
Prahl, P., 214, 217, 625, 648.
Prain, D., 605.
Prange, W., 210, 847.
Prantl, K., 585.
Prantl, K. et Kündig, J., 585.
Pratt, J. H., 1061, 1063, 1064
Pratt, S. P., 771.
Pratz, E., 693, 694.
Prausnitz, W., 20.
Pré, W. Du, 58, 847.
Preble, E. A., 1048.
Prehn, J., 215—217, 577, 648.
Preinrose, A., 229, 403.
Preismann, E, 245—247, 602, 649.
Prentiss, C. W., 1045.
Presl, J. S., 35.
Prest, W. H., 26, 27, 847.
Preston, E. D., 89, 90, 980.
Preston, H. L., 37, 847.

Prestwich, J., 58, 847.
Prettner, J., 136, 137, 241, 577, 995.
Prevost, C., 769.
Preijer, W., 1026.
Price, W. W., 46.
Prichard, H., 1076.
Priess, E., 206, 965.
Prillieux, Ed., 675.
Prime, T., 366, 457.
Primics, G., 135.
Pringsheim, 5.
Prinsen Geerligs, H. C., 568, 954, 995.
Prinz, W., 741.
Prister, A. 682.
Pritchard, A., 553, 631.
Pritzel, E., 587.
Prochazka, J., 238, 492.
Procter, J. T., 783.
Progel, A., 659, 660.
Prohaska, K., 243—248, 649, 995.
Prosser, C. S., 37, 40, 721, 848.
Prosser, Ch. S. et Cumings, E. R., 41, 849.
Prost, E., 746.
Prout, H. A., 725.
Provana de Collegno, 769.
Provis, R., 783.
Puga, G. B. y, 91, 102, 103, 848, 980.
Pugliesi-Conti, 1040.
Pumpelly, R., Wolff, J. E. et Dale, T. N., 715.
Pungur, C., 134, 492.
Purdy, C., 603.
Purington, C. W., 711.
Purschmann, Th., 160.
Purves, 760.
Putnam, F. W., 365.
Puydt, E. De, 675.
Puydt, M. De et Lohest, M., 747.
Pijnappel Gzn., J., 328.

Q.

Quale, P., 54, 865.
Quanjer, A. A., 1032.
Quarré-Reybourbon, 765, 766.
Quatrefages, A. de, 68, 147, 354, 444, 832, 1043.
Questienne, P., 756.
Quick, E. R., 60.
Quiroga, A., 111, 343.

R.

Rabelle, 765—768.
Rabenau, H. von, 212, 577.
Rabenhorst, L., 631, 632.
Rabl, C., 282.
Rabot, Ch., 923.
Raboul, 769.
Raciborski, M., 577, 656.
Radau, R., 67,
Radde, G., 422, 583.
Radlkofer, L., 201, 585, 603, 649, 661.
Radolph, E., 1070.
Rae, J., 223, 386.
Raeymakers, D., 755.
Raffles et Crawfurd, J., 1071.
Raffray, A., 316, 317, 492.
Rahir, E., 742.
Raimann, R., 586.

Rali, G., 754.
Ramaley, F., 33, 34, 577, 578, 603.
Ramirez, A. A. B., 171.
Ramirez J., 99, 102, 104, 105, 492, 578, 603.
Ramirez, R., 104, 865, 866.
Ramirez, S., 96, 100, 101.
Ramiro, M. M., 98, 866.
Rammelsberg, C., 11, 866.
Ramon y Cajal, S, 287.
Ramsay, W., 68, 72, 268, 965.
Ranayard, A. C., 69.
Rand, H. W., 1045.
Randall, F. A., 40, 848.
Rang, S., 463.
Ransome, F. L., 720, 1062.
Rapp, A., 178, 649.
Raschdorff, O., 1007.
Raspail, X., 117.
Rath, G. vom, 13, 1026.
Rathbun, M. J., 85, 86, 522.
Rathbun, R., 63—65, 73—75, 81, 84, 386, 1045, 1048.
Rathgen, K., 132, 882.
Rathke, B., 13.
Rathke, H., 535.
Rathke, M. W., 13, 954.
Rathouis, C, 311.
Ratzel, F., 874.
Rau, C., 54, 55, 57, 63—66, 84, 331, 343.
Rauff, H., 696.
Raulin, V., 771.
Rauter, J., 240, 578.
Ravaisse, P., 1005.
Ravené, G. L., 89, 980.
Ray, P. H., 907.
Ray Lankester, E., 381, 471, 540, 548.
Rayleigh, Ld., 267, 965.
Read, C., 55.
Reade, T. M., 761.
Reautz, J., 208.
Rebeur—Paschwitz, E. von, 7, 875.
Reckert, D., 250, 252, 255, 603, 649.
Recklinghausen, F. von, 284.
Reclus, E., 888.
Reclus, E. et O., 889.
Redlich, K., 733.
Redtenbacher, A., 730.
Reed, E. C., 115, 493.
Reed, F. R. C., 1035.
Rees, H., 41.
Rees, J. K., 70, 882.
Rees, M. et Fisch, C., 625.
Rees, J. van, 278.
Rees, O. van, 165, 167.
Rees, R. van, 165.
Reeves, E., 354.
Regenfuss, F. M., 471.
Rego Lima, J. M. do, 171, 172, 866.
Rehberg, H., 200, 202, 493. 522, 551.
Rehm, 219.
Rehm, H., 194, 625, 631.
Rehmann, A., 233, 578.
Reibenschuh, A. F., 240, 243—247, 848, 954.
Reibisch, J., 901.
Reichardt, H. G., 660.
Reiche, C., 114, 115, 603, 662, 1058.
Reiche, H. et Harms, H., 586.
Reiche, K., 585, 586.
Reiche, K. et Taubert, P., 586.
Reichenow, A., 306, 372, 422.
Reichenow, von Berlepsch, H. et Voeltzkow, A., 15.
Reid, H. F., 709.
Reidt, F., 3.
Rein, J. J., 128, 924.
Reinach, P., 218, 625.
Reinach, L. de, 890.
Reinach, A. von, 1027.
Reinbold, T., 216, 217, 307, 625.

Reindorf, C. C., 917.
Reinganum, M., 268, 965.
Reinhold, Th., 207
Reinke, J., 625, 632.
Reis, O. M., 14, 15, 819.
Reisen, F., 156, 457, 493.
Reisen, J. P., 155, 493.
Reiss, O. M., 695
Reissek, S., 660
Reissenberger, L., 249—259, 578, 882, 995.
Reithammer, A. E., 240, 954.
Reitsma, J., 164.
Reitsma, J. et Veen, S. D. van, 164, 1019.
Reitter, E., 143, 232—238, 493, 494.
Reitter, E., et Hopffgarten, M. Bon von, 257, 494.
Reitter, E., Saulcy, P. et Weise, J., 234, 494.
Rekert, E. C., 254, 954.
Rekstad, J., 183, 848.
Rembert, K., 1019.
Remsen, J., 1028.
Renard, A., 735, 471, 742, 894.
Renard, A. et Vallée Poussin, Ch. De la, 745.
Renard, A. F., 741.
Renard, A. F. et Cornet, J., 751, 765.
Renauld, F. et Cardet, J., 309, 1039.
Renault, B., 315.
Rendle, A. B., 666.
Renevier, E., 740, 741.
Rettig, P. A., 232, 995.
Retzius, A., 53, 184, 343.
Retzius, G., 281, 283, 287.
Reuleaux, F., 67.
Reusch, H., 180, 848, 855.
Reusch, H. H., 179, 832.
Reuss, A., 685.
Reuss, A. E., 684, 730.
Reuss, A. E. et Meyer, H. von, 684.
Reuter, O. M., 202, 494.
Reuvens, C. L., 405.
Reye, T., 188, 938.
Reynaud, J., 769.
Reynman, L., 998.
Rhees, W. J., 60.
Rhumbler, L., 551.
Riaz, A. De, 755.
Ribbe, C., 873.
Ribbert, H. 188. 290.
Richard, J., 107, 115, 381, 522.
Richards, T., 159.
Richardson, H., 85, 87, 522, 1028, 1054.
Richarz, F. et Schulze, P., 965.
Richmond, C. W., 85.
Richter, A., 578.
Richter, C. M., 29, 882.
Richter, F. W., 208.
Richter, K., 663.
Richter, P. E., 873, 890.
Richter, Von, 5
Ridgway, R., 63—66, 73—75, 77—85, 422.
Riecke, E., 267, 972.
Ried, A., 54, 343.
Riedel, J. G. F., 354, 376.
Riefler, S., 985.
Riefstahl, E., 695.
Rieger, C., 20, 220, 343.
Riem, J., 985.
Ries, H., 709, 710, 712, 714, 848, 1064.
Riesenthal, O. von, 422.
Riess, C., 255, 256, 603.
Riess, J., 695.
Riess, L., 132, 133, 882.
Rigby, E. J., 784.
Riggenbach, E., 118, 530.
Riggs, S. R. et Dorsey, J. O., 330.
Righi, A., 268, 965.

Rigourdan, G., Callandran, O. et Radau, R., 976.
Riley, C. V., 35, 63–66, 73, 75, 88, 89, 494, 578.
Riley, C. V., Williston, S. W., Uhler, P. R. et Brunner, L., 389.
Rindfleisch, G. E., 284.
Ringk, 209, 290.
Riöber, C. N., 181, 954.
Ripley, W. Z., 354.
Risso, A., 525.
Ristenpart, F., 7, 985.
Ritter, H., 127, 128, 924.
Ritter, W. E., 30, 368, 369, 428, 444.
Ritter von Reuss, A. E., 691, 692.
Ritzema Bos, J., 271, 494, 530, 578, 676.
Rivero, F. D., 92, 94, 882, 980.
Rivers, J. J., 29, 494.
Rivière, A., 771.
Rizzo, G. B., 153.
Robb, D. W., 26, 27, 965.
Robelo, A., 91.
Roben, 206, 494.
Roberts, W. B., 782.
Roberts-Austen, W. C., 72.
Robertson, C., 35, 36, 494.
Robertson, R. S., 58, 59, 342.
Robida, K. 137.
Robidé van der Aa, P. J. B. C., 163.
Robinson, B. L., 578.
Robinson, B. L. et Schrenck, H. von, 227, 649.
Robinson, T., 89, 849.
Roca, J. A., 902.
Rochebrune, A. T. de, 315, 318, 403, 457, 819.
Rochebrune, A. T. et Mabille, J., 900.
Rochemonteix, Marq. de, 1006.
Rockbill, W. W., 76, 87, 926.
Rockhill, R. W., 69, 924.
Rockwood Jr., C. G., 63–65, 995.
Rodgers, J., 976.
Rodrigues, J. B., 1056.
Rodriguez, J. M., 96.
Rodway, J., 68.
Roehl, Von, 691.
Roehrig, F. L. O., 57, 344.
Roekl, 3.
Roemer, G. H., 75.
Roesing, B., 131, 882.
Roesler, H., 130.
Roessler, A. R., 61.
Roest, Th. M., 271.
Roger, C., 193, 194, 649.
Roger, O., 195, 196, 695, 819.
Rohlfs, G., 198, 344, 848.
Rohn, K., 19, 938.
Rohn, O., 1060.
Rohrbach, P., 661.
Rohweder, J., 214.
Rohweder, J. et Kähler, 216, 649.
Rolker, C. M., 709.
Röll, 206, 625.
Rolle, A., 4, 5.
Rolle, H. et Kobelt, W., 472.
Rollet, A., 246, 247, 292.
Rollin Couquerque, L. M., 166.
Romanes, G. J., 67, 301.
Romberg, H., 211, 955.
Rombouts, J. E., 271, 494.
Romburgh, P. van, 578, 676.
Rome, Th., 739.
Romein, T. A., 164.
Römer, E., 470.
Römer, F., 15, 530, 684, 685, 687, 689, 693, 1048.
Römer, F. et Schaudinn, F., 391, 1048.
Römer, J., 257–259, 649, 849.
Rona, S., 135, 995.

Röntgen, W. C., 72
Roorda, T., 162.
Roos, S., 167.
Roosenburg, D. L., 278.
Roques de Maumont, J. E., 548.
Rörig, 219.
Rosa, D., 108, 530.
Rosales, H., 784.
Rosbach, H., 603.
Roscoe, H. E., 67.
Rose, G., 11, 867.
Rose, J. N., 35, 603, 1048.
Rosen, Victor de Bn., 327.
Rosen, F. Bon., 174, 848.
Rosenberg, E., 279.
Rosenberger, F., 942.
Rosenbusch, H., 746.
Rosendael, J. B. J van, 472.
Rosenthal, J., 283.
Rosiwal, I. A , 734.
Rösler, A., 209, 882.
Ross, H., 612.
Rosse, I. G., 914.
Rossmässler, E. A., 472.
Rosthorn, F. von et Canaval, J. L., 136, 867.
Rostowzeh, S., 578.
Rotch, A. L., 69, 72, 995.
Roth, F., 90, 673.
Roth, G., 1057.
Roth, M., 284.
Roth, S., 112, 113, 819.
Röthe, C., 193, 194, 578, 954, 955, 995.
Rothe, E., 201, 865.
Rothenbuhler, F. J., 167.
Rothmund, V., 947.
Rothpletz, A., 694, 696, 798.
Rothrock, J. F., 55, 649.
Roualt, A., 771.
Roule, L., 289, 296
Roussel, J., 766. 767.
Roux, P., 525.
Roux, W., 296.
Rouy, G., 612, 664.
Rouy, G. et Camus, E. G., 663.
Rouy, G. et Foucoud, J., 663.
Rovirosa, J. N., 101–104, 386, 428, 578, 625, 649, 882.
Rowley, C. P., 45.
Royen, A. van, 664.
Roze, E., 147, 579, 632.
Rozet, 770.
Rubel, O., 886.
Rübsaamen, E., 378, 494.
Rücker, A. W., 70.
Rückert, J., 281.
Rucquoy, A., 736.
Rüdinger, N., 279.
Rudio, F., 188, 933, 938, 942, 1078.
Rudolph, E., 875–877.
Rudolphi, C. A., 535.
Rudorff, O., 132, 133, 344, 822.
Rudzki, M. P., 876.
Ruedemann, R., 40.
Ruge, G., 279, 381, 1033.
Ruge, S., 70, 886.
Rügheimer, 5.
Rühl, F., 196, 820.
Rühl, F. et Heyne, A., 504.
Ruiz, M. L., 94.
Rumpf, J , 240–242, 246, 866.
Rupe, H., 1030.
Rüppell, E , 525.
Russell, F. A. R., 150.
Russell, H. C., 995.
Russell, J. C., 89. 707, 708, 711, 713, 714, 719–721, 848, 1062, 1063.
Russell, R., 52, 995.
Russell, T., 89, 965.
Russow, E., 175–177, 579, 625, 649.
Russow, F., 178.
Russow, V., 176.
Rüst, 694–697.

Rüst, D., 701.
Ruth, J. A., 62.
Rutherford, J., 23, 849.
Rütimeyer, L., 797—800, 1036.
Rutot, A., 734—744, 758, 759.
Rutot, A. et Van den Broek, E., 736, 737, 747, 748, 758, 759.
Ruttan, R. F., 222, 224, 225.
Ruysch, W. P., 278.
Ryan, E. et Hagen, I., 185, 625.
Rijckevorsel, E. van, 995, 999.
Ryder, J. A., 82, 83, 510, 544.
Rygh, K., 185, 344.
Rzehak, A., 234—238, 849.
Rzehak, A. et Fiale, F., 235, 344.
Rzehak, Emile, 238.

S.

Saalmüller, M., 14, 494.
Sabidusse, H., 138, 579.
Sabine, E., 53.
Saccardo, P. A., 302, 588, 632.
Saccardo, P. A., Cuboni, J. et Mancini, V., 633.
Saccardo, P. A. et Sydow, P., 634.
Sacco, F., 314, 735—739, 742, 820.
Sachs, J., 589.
Sachse, A., 941.
Sadebeck, 3.
Sadebeck, A., 214, 849, 866.
Sadebeck, R., 587.
Saeman, L., 685.
Sagemehl, M., 176, 494.
Sagnac, W., 268, 965.
Saint-Ange de Boissy, 771.
Saint-Lager, 574.
Sakai, E., 125, 938.
Sakurai, J., 123—125, 955, 965.
Salceda, J. V., 92, 866.
Salensky, W., 282.
Salisbury, R. D. et Atwood, W. V., 728.
Salkowski, 5.
Salkowski, E., 284.
Salle, A., 98, 494.
Salomon, W., 696.
Salter, J. W., 700.
Salvadori, T., 154, 418.
Salvin, O., 417, 418.
Salvin, O. et Godman, F. D., 387.
Salzer, M., 251—255, 849, 996.
Sampaio, G., 172, 649.
Sanchez, J., 99, 101, 458, 494.
Sanchez, J. et Villada, M. M., 97.
Sanchez, P. C., 91, 93, 95, 849, 938.
Sandberger, F., 693.
Sandberger, G., 685.
Sande Bakhuijzen, E. F van de, 981.
Sande Bakhuijzen, H. G. van de, 268, 981.
Sande Bakhuijzen, H. G van de et Diesen, G. van, 944.
Sander, F., 612.
Sanderson, J. S. B., 67.
Sandick, R. A. van, 162.
Sandler, C., 874.
Sandstede, H., 203—207, 625.
Sandsten, E. P., 34, 579.
Sangalli, J., 283.
Santesson, B., 789, 791.
Santesson, H., 787, 820.
Santesson, H., Blomberg, A. et Santesson, B., 789.
Sapetza, J., 210, 231, 649, 849.
Saporta, G. de, 772, 773, 1067.
Saporta De et Marion, A. F., 314, 820.
Sapper, C., 71, 729.
Sarasin, P. et Sarasin, F., 311, 312, 354, 458, 1041.

Sargent, C. S., 613, 1056.
Sargent, W. D., 57, 996.
Sargorski, E. et Schneider G., 664.
Sars, G. O., 179, 181—183, 522, 523, 525, 526, 538, 912, 913.
Sars, M., 525, 540.
Sartorius, C., 54, 55, 849.
Sartorius, F., 101.
Sasaki, C., 120, 122, 360, 361, 429, 494, 495.
Sass, A. Bon. von, 175, 649.
Sassen, A., 161.
Saunders, E., 504.
Saunders, H., 418.
Saunders, W., 223, 579.
Saunders, De Alton., 30, 625, 626.
Saussure, H. de, 15, 95, 96, 99, 101, 309, 495, 579, 1027.
Saussure, H. de et Zehntner, L., 309, 1027.
Saussure, H. de, Zehntner, L. et Pictet, A., 388.
Sauvage, H., 308, 445.
Sauvage, H. E., 315, 316, 444, 445, 772, 773, 1065.
Sauvage, H. E. et Liénard, E., 772.
Savatier, L., 128, 603.
Saville, M. H., 46, 47, 344.
Saville—Kent, W., 320, 392, 553.
Sawyer, A. R., 681.
Sayce, A. H., 67.
Sayn, G., 1065.
Sayn, G. et Kilian, W., 314, 820.
Scaife, W. B., 67, 883.
Schaaffhausen, H., 1026.
Schadenberg, Von, 375.
Schaeffer, C., 391, 495.
Schaer, E., 1030.
Schamarin, A., 174, 866.
Schaper, A., 280.
Schär, E., 188, 955.
Schaschl, J., 136, 495.
Schaudinn, Fr., 306, 1048.
Schauer, J. C., 660.
Schauinsland, H., 208, 1046.
Schaus, W., 47, 495.
Scheil, V., 1006.
Scheldon, L., 1035.
Scheller, W., 194.
Schellwien, E., 696, 732.
Schenck, A., 681.
Schenk, A., 3, 15, 544, 658, 688, 690—692, 694.
Schenk, C., 128, 867.
Schenk, H., 579, 820.
Schenzl, G., 134, 965.
Scherk, H. F., 197, 200, 201, 938, 981.
Schermbeek, Van, 132, 883.
Scherzer, W. H., 40, 820.
Scheube, B., 130, 131, 160, 276, 292, 344.
Schewiakoff, W., 377, 551.
Schiaparelli, G. V., 941.
Schickendanz, F., 112, 955.
Schiel, C., 281.
Schiemenz, P., 446.
Schierl, A., 238, 649.
Schiffner, V., 603, 634, 896.
Schiller, N., 267, 955, 965.
Schilling, C., 205.
Schilling, G. Bon., 175, 849.
Schilling, O., 691.
Schilsky, J., 505.
Schimkéwitsch, W. M., 369, 514.
Schimper, A. F. W., 586, 589.
Schindler, H., 233, 996.
Schinz, H., 15, 380, 585, 649.
Schiotz, O. E., 180—182, 912, 965, 966.
Schlagdenhauffen, F. A. Planchon, L., 145, 579.
Schlagintweit, H. von, 218, 689, 883.
Schlegel, G., 167, 324, 328.
Schleinitz, Von, 896.

Schlicht, E. von, 832.
Schlichter, C. S., 712.
Schlichting, M., 212, 213, 849, 866.
Schlichting, M. et Fack, M. W., 213, 849.
Schlickum, A., 579.
Schliep, H., 156, 157, 403, 429.
Schloenbach, U., 689.
Schloesing fils, Th., 754.
Schlömilch, 3.
Schlosser, M., 693, 694, 697, 733.
Schlumberger, C., 786.
Schlüter, C., 692.
Schlüter, F., 208, 495.
Schlüter, W., 877.
Schmal, F. D., 287.
Schmalhausen, J., 695.
Schmarda, L. K., 535.
Schmaus, H. et Albrecht, E., 280.
Schmeil, O., 378, 379, 523.
Schmelck, L., 912.
Schmeltz, J. D. E., 324.
Schmid, E. E., 18, 849.
Schmidel, U., 109.
Schmidt, A., 472, 875—877.
Schmidt, C., 127, 173, 174, 177, 849.
Schmidt, E., 282.
Schmidt, F., 173—175, 649, 849, 942.
Schmidt, H., 242, 883.
Schmidt, J. A., 659—661.
Schmidt, J. J. H., 215, 217, 649.
Schmidt, O., 239, 240, 531, 544, 549.
Schmidt, W., 942.
Schmidt, A. von, 175, 883.
Schmiedeknecht, H. L. O., 505.
Schmith, A. L., 666.
Schmitz, E., 170—172, 495, 514, 626, 850.
Schmitz, Fr., 307.
Schmitz, G., 750, 751.
Schmutz, K., 247, 866.
Schneider, 210.
Schneider, A., 34, 535, 579.
Schneider, G., 198, 203, 939, 981.
Schneider, J. F. L., 328.
Schneider, J. T., 208.
Schneider, O., 207, 210, 390, 850, 873.
Schneider, O. et Leder, H., 234, 495.
Schnell, P., 250, 251, 955.
Schnell, P. et Stenner, G., 250, 955.
Schnizlein, A., 193, 218, 579, 626, 659.
Schnur, J., 685.
Schober, J. H., 675.
Schoedler, J. E., 526.
Schoen, J. G., 232—234, 850.
Schöne, E., 874.
Schönland, S., 584, 585, 587.
Schoolcraft, R., 64.
Schott, A., 55, 97, 344, 626.
Schott, C. A., 58, 88, 996.
Schött, H., 281.
Schoute, P. H., 272, 939.
Schoute, c. s., P. H., 1078.
Schrader, F. C., 714, 1060.
Schrader, F. Ch. et Spencer, A. C., 1069.
Schreinemakers, F. A. H., 267, 939, 966.
Schrenck, G., 173, 850.
Schrenck, H. von, 35, 36, 579, 626.
Schroeder, J., 175, 579.
Schroeder van der Kolk, J. L. C., 738, 785, 786.
Schroeter, A., 216.
Schroeter, J., 629.
Schroeter, J. H., 985.
Schröter, C., 188, 820.
Schröter, J. S., 468.
Schube, Th., 12.
Schübeler, F. C., 179, 613.

Schubert, G. H. et Wagner, J. A., 468.
Schubert, H., 67.
Schubert, S., 234, 850.
Schuchert, C., 39, 710, 720, 820.
Schück, A., 217, 996.
Schuhmacker, H. A., 886.
Schultheiss, F., 219, 996.
Schultz, C. H., 193, 603.
Schultze, L. S., 16, 544.
Schultze, M., 549.
Schultze, M. S., 535.
Schulz, A., 579.
Schulz, E., 16, 544.
Schulz, E. E., 95.
Schulze, F. E., 241, 391, 544.
Schulze, H., 114, 866.
Schulze, O., 280, 784.
Schulzer von Müggenburg, S., 258, 626.
Schumacher, Chr. F., 472.
Schumacher, H. A., 198, 200, 204, 207, 981.
Schumacher, P., 57, 58, 344.
Schumann, C., 659, 660.
Schumann, C. R. G., 579.
Schumann, E., 13.
Schumann, K., 203, 306, 308—586, 603, 613.
Schur, F., 234, 238, 248—250, 252, 579, 580, 603, 650.
Schur, W., 7.
Schuster, A., 71.
Schuster, M., 256—258, 850, 883.
Schütt, F. 589, 902.
Schütt, O., 130, 131, 883, 966.
Schütt, R., 876.
Schütz, 284.
Schuyler, J. D., 711.
Schwab, A., 232.
Schwab, F. 259, 495.
Schwader, F. C. et Brooks, A. W., 724.
Schwager, E., 694.
Schwalbe, G., 283.
Schwartz, O., 664.
Schwarz, A., 20, 219.
Schwarz, A. F., 220, 580, 650.
Schwarz, K., 220.
Schwarz, L., 977, 985.
Schwarze, G., 874.
Schweiger—Lerchenfeld, A. von, 985.
Schweinitz, E. A. de, 72.
Schwendener, S., 589.
Schwendener, S. et Krabbe, G., 589.
Schwippel, C., 231, 850.
Scidmore, E. R., 926.
Sclater, P. L., 387, 417, 418, 422.
Sclater, P. L. et Salvin, O., 422.
Sclater, W. L., 385.
Sclavunos, G. L., 280.
Scofield, C. S., 626.
Scott, D. H., 264, 580, 832.
Scott, F. H., 229, 295.
Scott, R. H., 150.
Scott, W. B., 50, 279, 368, 820.
Scott, W. B. et Osborn, H. F., 367, 820.
Scott Elliot, G. F., 917.
Scriba, J., 131, 344.
Scruggs, W. L., 890.
Scudder, S. H., 32, 50, 85, 227, 369, 495, 505, 701, 707, 708, 715, 718—722, 725, 820, 1047.
Scudder, Th., 894.
Seale, H. P., 784.
Searing, A. H., 37, 650.
Sears, J. H., 728.
Seckendorff. Von, 209, 966.
Sedgwick, A., 1035.
Sedlitz, C. von, 174, 883.
Seebohm, H., 69, 422, 423.
Seeland, F., 136—138, 850, 996.
Seeland, M. et F., 137.
Seelhorst, G., 219.

Seeley, H. G., 1068.
Seeliger, H., 7, 976.
Seeliger, O., 282, 901.
Seely, F. A., 66.
Seely, H. M et Brainard, P. E., 42.
Seelye, C. W., 36, 626.
Seemann, B., 98, 603.
Seemen, O. von, 1056.
Segonzac, de, 1075.
Segura, J. C., 98.
Segura, J. C. et Cordero, M. D., 98, 673.
Seidensacher, E., 239.
Seidensticker, F. J., 31, 458.
Seidlitz, G., 174—176, 236, 255, 390, 445, 495, 505, 514.
Seiller, R. von, 282.
Seitz, A., 133, 389.
Sekiya, S., 122, 123, 126, 850.
Sekiya, S et Kikuchi, Y., 123, 850.
Sekiya, S. et Omori, F., 124, 125, 850.
Selenka, E., 297, 558, 1033, 1050.
Sellers, G. E., 64.
Selwyn, A. R. C., 702, 704.
Selwyn, A. R. C. et Dawson, G. M., 699.
Selys—Longchamps, E. Bon. de, 380, 495.
Semetkowski, F. von, 254, 850.
Semon, F., 284.
Semon, R., 279, 280, 928.
Semper, J. O., 212, 213, 458, 821.
Semper, M., 734.
Sena, J. C., 118, 867.
Senator, H., 284.
Sendtner, O., 660.
Senff, Th., 174.
Senoner, 210, 673.
Sernander, R., 796.
Sernander, R. et Kjelmark, K., 795.
Serviss, E. T., 61.
Sesse, M. et Mocino, J. M., 104, 105, 650, 664.
Setchell, W. A., 626.
Sethe, K., 1004.
Seubert, M., 658—660.
Seue, C. de, 179, 999.
Seunes, J., 773.
Seurat, L. G., 92—94, 374, 495, 514, 580.
Seward, A. C., 1039.
Seward, A. C. et Arber, E. A. N., 1039.
Sewertzoff, A. N., 280.
Sexe, S. A., 855.
Seydel, O., 279.
Seyfert, F., 205, 850, 955.
Seynes, J. de, 916.
Shaler, N. S., 364, 365, 603, 707—712, 719, 728, 821, 850.
Shaler, N. S. et Woodworth, J. B., 712, 850.
Shaler, N. S., Woodworth, J. B. et Foerste, A. F., 716.
Shallenberger, T. M., 61.
Sharp, D., 382, 387, 392, 495, 902, 1035, 1036, 1049.
Sharp, D. et Perkins, R. C. L., 392.
Sharp, W. E., 263, 265, 495.
Sharpe, D., 774.
Sharpe, J., 783.
Sharpe, R. B., 380, 416—418, 423, 902.
Sharpe, R. B. et Wyath, C. W., 423.
Shattuck, G. B. et Vaughan, Th. W., 1064.
Shaw, H., 354.
Shaw, J., 59, 725.
Sheldon, E. P., 33, 626, 650.
Shepard, E. M., 59.
Sheppard, J., 64.
Sherborn, E. D., 1046.
Sherlock, R. L., 1065.
Sherrington, S. C., 265, 276.
Sheward, J., 61.
Shimada, M., 121, 580.

Shipley, A. E., 382, 392, 531, 1035.
Shirasawa, H., 121, 580.
Shufeldt, R. W., 64, 76, 84, 288, 374, 416, 423, 429.
Shute, D. K., 69.
Sibley, H. F., 61.
Sickmann, F., 202, 496.
Sicleu, G. W. van, 1019.
Siebenmann, F., 1030.
Siebold, C. Th. E. von, 13.
Siebold, H. von, 128, 129, 344.
Siebold, Ph. Fr. von, 890.
Siegenbeek van Heukelom, D. E., 287, 288.
Sieger, R., 793.
Siemens, W. von, 68.
Siemiradgki, J. de, 111, 883.
Siemiradzki, J. von, 697.
Siertsema, L. H., 268, 966.
Sigsbee, C. D., 366.
Siim-Jensen, J., 580.
Sill, V., 253, 254, 510, 514, 523.
Silloway, P. M., 1050.
Silva, A. Da, 171, 496.
Silver, A. P., 25, 496.
Silvestri, F., 107, 376, 496, 510.
Simionescu, J., 734.
Simmons, O. L., 32, 514.
Simoens, G., 741, 742.
Simon, E., 106, 107, 118, 172, 392, 514, 523, 900.
Simon, J., 71, 220.
Simon, M., 942, 943.
Simonkai, L., 134, 650, 664.
Simons, M. H., 62.
Simpson, G. B., 39, 40, 458, 821.
Simpson, J. H., 55, 883.
Simroth, H., 14, 16, 171, 282, 306, 382, 458, 901.
Simson, A., 784.
Sinclair, F. G., 1035.
Sintenis, F., 176, 178, 496.
Sissingh, R., 966.
Sittig, O., 71.
Sivers, A. von, 174.
Sivers, G. von, 173, 883.
Six, A., 760-764.
Sjöbeck, P., 183.
Sjögren, Hj., 795, 796.
Sjöstedt, Y., 281.
Skaife, W., 224, 580.
Skuphos, T. G., 731.
Slade, D. D., 368, 403.
Sladen, W. P., 894.
Slavicek, J., 237, 238, 496, 650.
Sleen, N. van der, 271.
Sloboda, D., 232, 650.
Sluiter, C. Ph., 538, 898, 903, 904.
Smart, C., 55.
Smith, Prof., 918.
Smith, C. D., 58.
Smith, C. M., 63.
Smith, E. A., 893.
Smith, E. A. et Johnson, L. C., 718.
Smith, F., 369, 505, 544.
Smith, G., 782.
Smith, G. O., 711, 1062.
Smith, G. V., 68.
Smith, H. H., 44.
Smith, H. I., 230, 344.
Smith, H. M., 86, 429.
Smith, H. W., 26, 580.
Smith, J. B. et Dyar, G. H., 86, 496.
Smith, J. G., 35, 604.
Smith, J. J., 45, 604.
Smith Jr., J. J., 676.
Smith, J. L., 52, 851.
Smith, J. P., 31, 62, 821, 1062.
Smith, J. W. C., 58.
Smith, R., 28, 29, 81, 83, 445.
Smith, S. I., 80, 82, 367, 523.
Smith, S. R., 84, 445.
Smith, W., 634.
Smith, W. A., 535.
Smith, W. G., 634.

Smith, W. H. C., 704.
Smith, W. S. T., 31, 711, 851.
Smith Woodward, A., 776, 777.
Smock. J. C., 39, 41, 851, 867.
Smyth Jr., C. H., 40, 41, 851.
Smyth, H. L., 709, 715.
Smyth, H. W., 926.
Smyth, W. J., 222, 344.
Snell, E. S., 60.
Snellen, H., 278.
Snellen, M., 278.
Snellen, P. C. T., 505.
Snelling, W. G., 1064.
Snodgrass, R. E., 30, 496.
Snouck Hurgronje, C., 163, 355.
Snyder, B. F., 65.
Snyder. J. F., 58, 61, 66, 67.
Söderblom, A., 183, 939.
Solander, E., 1074.
Solereder, H., 585, 586.
Solger, B., 279.
Solis Varela, L. A., 116, 344.
Sollas, W. J., 893.
Solms Laubach, H. Graf zu, 558, 580, 585, 586, 589, 659, 661.
Soloranzo y Arriaga, F., 93
Solvay, E., 70, 292.
Solvyns, B., 355.
Somers, J., 23—27, 403, 416, 604, 626.
Sommer. A., 176. 344.
Sommer, C., 212, 496.
Sommer, S. et Levier, E., 650.
Sommer. W., 344, 378.
Sömmering, S. Th., 355, 1020.
Sonsino, P., 282.
Sonthonnax, L., 143, 144, 496, 1050.
Sorby, H. C., 263, 374.
Soreil, G., 752, 755.
Sousa Pimentel, C. A. de, 170, 445.
Sowerby Jr., G. W., 472.
Spaan, A., 8.
Spainhour. J. P., 56.
Spandel, E., 20, 220, 821.
Spears. J. R., 68.
Spegazzini, C., 106—108, 604, 626, 650.
Spence Bate, C., 893.
Spencer, J. W., 223, 716, 883.
Spendiaroff, L., 734.
Spengel, J. W., 319, 359, 371.
Speyer, A., 38, 496.
Speyer, O., 687, 690, 691.
Speyer, O. W. C., 473.
Spiegel, F., 355.
Spiess, E., 219, 220, 867.
Spina, P., 91, 939.
Spindler, P., 1079.
Spinner, W., 132, 344.
Spitzner, W., 237, 496, 626, 650.
Spix, J. B. de, 404, 429, 458.
Spix, J. B. de et Martius. C. F. P. de, 496, 515.
Spring, A. F., 658.
Spring, W., 743, 745, 746, 748, 955.
Spring, W. et Prost, E., 746.
Springer, F., 1044.
Spröde, 208.
Spronck, C. H. H., 278.
Spur, J. E., 709. 711, 714, 715. 1062.
Squires. R. W., 33, 580.
Stache, G., 731.
Stäckel, P., 933, 942.
Stade, A., 202, 996.
Stade. H., Schumann, R. et Drygalski, E. von, 909.
Stadelmann, H. et Lucas, B., 306.
Stadt, E. van de. 947.
Stafely. E. F., 518.
Stahl, L. von, 238, 416.
Stahlberger, E., 883.
Staigmüller, H., 933, 942.
Stainier, X., 306, 738—740. 748, 749—752, 755.
Stainton, H. J., 150.

Stal. C., 905.
Standtfest, F., 242, 244, 245, 737, 821.
Stange, P., 115, 851.
Stanley, H. M., 916.
Stanton, T. W., 85, 86, 710, 721, 722, 821.
Stapf, O., 586.
Stapff, F. M., 735, 875.
Starke, P. 210.
Starks, E. C., 30, 86, 445.
Staudinger, O. et Schwarz, E., 505.
Stearns, R. C. E., 64, 66, 86, 389, 458, 821.
Stearns, S., 78, 445.
Stebbing, T. R. P., 392, 894.
Stebler, F. G. et Schroeter, C., 614, 675.
Stedman, J. G., 923.
Stechert, C., 7.
Steen, A. S., 911, 912.
Steen Bille, 906.
Steenstrup, J. J. S., 295.
Stefanescu, S., 774.
Stefani, Ch. de, 751.
Steffen, H., 114, 115, 883.
Steger, V., 211, 212, 580, 851, 867.
Stehlin, H. G., 802, 803.
Steiger, R., 234, 650.
Stein, B., 629.
Stein, F., 129.
Stein, F. von, 553.
Steindachner, F., 78, 445, 1027.
Steinen, K. von den, 923.
Steininger, J., 769.
Steinmann, G., 110, 693, 851.
Steinschneider, M., 933, 941, 942.
Stejneger, L., 74—76, 84, 86, 87, 126, 388, 389, 416, 429, 430, 1045, 1048.
Stelle, J. P., 56.
Stelzner, A., 113, 851.
Stenger, F., 6.
Stenzel, G., 580, 682, 821.
Stenzel, K. G., 629, 683.
Stephan, 208.
Stephan, F., 666.
Stephani, F., 910.
Stephenson, F. B., 133.
Stephenson, J. J., 72.
Stephenson, M. F., 56.
Sternberg, G. M., 160.
Sternspetz, H. 1073.
Sterry Hunt, J., 746, 851.
Stetter, F. W., 253, 254, 374, 416.
Stevens, B. F., 890.
Stickler, L., 697.
Stieda, L., 280, 283.
Stiehler, A. W., 685.
Stieltjes, E. H., 162.
Stiles, C. W., 85, 382, 531.
Stiller, H., 1007.
Stinson, F., 61.
Stintzing, R., 280.
Stirling, J., 782—784.
Stizenberger, E., 626.
Stockmeier, H., 219, 955.
Stockwell, J. N., 56, 981.
Stoek, H. H., 1062.
Stohmann, F. et Kerl, B., 957.
Stöhr, E., 693,
Stöhr, Ph., 286, 830.
Stok, J. P. van der, 883, 986.
Stokes, G. G., 69, 150.
Stokes, H. N., 1063.
Stokhusen, C., 446.
Stokvis, B. J., 160, 278, 284.
Stoliczka, F., 902.
Stoll, O., 324, 388.
Stoller, J. H., 379, 523.
Stolley, E., 216, 217, 821, 851.
Stolp, F., 114.
Stolp, K., 114, 345, 851.
Stolpe, H., 344, 377.
Stolpe, M., 787, 788, 790, 792.
Stolterfoth, H., 262, 626.

Stone, G. H., 716.
Stone, J. A., 48.
Stonestreek, G. D., 681.
Stonier, G. A., 778, 779.
Stoppelaar, J. H. de, 164.
Storer, D. H., 432.
Storer, D. H. et Peabody, W. B. O., 447.
Storm, V., 185, 496, 510, 515.
Størmer, C., 180, 181, 939.
Storms, R., 735, 736, 738, 740, 748.
Storrs, L. S., 1062.
Strachey, R. E., 150.
Strahl, H., 1027.
Strand, E., 183, 515.
Strang, J. J., 52, 310.
Strasburger, E., 589.
Strassen, O. L. zur, 1046.
Strasser, H., 286, 830.
Strassmeijer, J. N., 328.
Stratz, C. H., 166, 276, 355.
Straub, M., 278.
Straubel, R., 876.
Strauss, V. von et Torney, 1020.
Streator, C. P., 43.
Strebel, H., 201, 345.
Strehlke, F., 13.
Streintz, H., 242, 939.
Streinz, W., 239, 851.
Strobel, Fr., 1079.
Strobl, G., 260, 496.
Strobl, P. G., 245—248, 497.
Strombeck, A. von, 685.
Stromer von Beuchenbach, E., 786, 1046.
Strong, M., 58, 59.
Strong, R. M., 1045.
Strubell, A., 377, 673.
Struck, R., 19, 497.
Struthers, J., 1061.
Strutt, J. W., 971.
Struve, L., 985.
Stübel, A., 743, 855, 873.
Stubenrauch, L. von, 280.
Stuckert, Th., 108, 604.
Studer, M., 770.
Studer, Th., 369, 799, 801, 802, 898.
Stuers, V. de et Cuypers, P. J. H., 1012.
Stuhlmann, F., 17, 306, 445.
Stur, D., 252, 731, 821.
Sturm, A., 933, 942.
Sturm, J., 506.
Sturm, J. G., 658.
Sturm, J. W., 218, 604, 626, 651.
Stürtz, B., 695.
Suarez de Figueroa, J. M. M., 97, 851.
Sudhoff, K., 1030.
Sudo, O., 125, 939.
Sudworth, G. B., 1061.
Suess, E., 212, 228, 851, 855.
Suess, F. E., 742, 749.
Sullivant, W. S., 655.
Sulzer, Ch., 535.
Sumichrast, F., 95, 96, 100, 386, 416, 430.
Suringar, W. F. R., 614, 634.
Süssmann, H., 259.
Suter, H., 933, 941, 943.
Suzuki, U., 121, 122, 580, 955.
Svedmark, E., 787, 788, 790—794, 1066.
Svenonius, F., 787, 788, 790, 791, 793, 794, 1066.
Swan, J. G., 81, 445.
Swank, J. M., 709, 710, 713, 1061, 793, 794, 1064.
Swedenborg, E., 1020.
Swederus, M. B. 281.
Swierstra, K. N., 361.
Sybrandi, K., 269, 270.
Sydow, H., 1055.

Sykes, E. R., 392.
Sykes, P. M., 1077.
Sylow, L., 182, 183, 939.
Symons, G. J., 150, 855.
Sypesteyn, C. A. van, 923.
Szadeczky, G., 135.
Szyszylowics, I. von, 586.

T.

Tacchini, P., 56, 996.
Taczanowski, L., 178, 416.
Taff, J. A., 1060, 1062.
Taff, J. A. et Adams, G. L., 1060.
Taff, J. A., White, D. et Girty, G. H., 712.
Tait, P. G., 894.
Tait, W. C., 170—172, 416, 430, 497.
Takabayashi, S., 122, 580.
Takakura, U., 360, 531.
Takizama, K., 124, 966.
Talma, S., 277.
Tammann, G., 267, 955, 966.
Tanaka, N., 124, 626.
Tanakadate, A., 122, 123, 966.
Tanakadate, A. et Nagaoka, H., 124, 996.
Tannery, P., 933, 943
Taschenberg, O., 282, 362.
Täschner, J., 209, 430.
Tasin, W., 76, 77, 867.
Taubert, P., 306, 307, 585.
Tausch, L. von, 731, 732.
Tausch von Gloeckelsthurn, L., 731.
Tavel, F. von, 629.
Tavel, F. von et Lindau, G., 629.
Tavolini, F., 110.
Tavolini, F. et Lafone Quevedo, S. A., 111, 345.
Taylor, A. S., 53, 497.
Taylor, E. B., 55, 345.
Taylor, W. B. 56, 58, 59, 88, 966, 981.
Taylor, W. J., 61, 62.
Taylor, W. M., 59.
Taylor, W. S., 88.
Teall, J. J. H., 869.
Tegner, E., 183.
Teit, J., 46, 230, 345.
Teixeira de Mattos, E., 287.
Teller, F., 731, 733.
Tempère, J., 616.
Temple, R., 195.
Tendeloo, N. Ph. 287.
Tengg, A., 239, 390.
Terata, 130, 883.
Terburgh Jr., J. Th., 287.
Ternier, L., 424.
Terquem, O., 771—773.
Terquem, O. et Berthelin, G., 772.
Terquem, O. et Jourdy, E., 772.
Terquem, O. et Piette, E., 772.
Test, F. C., 86, 430.
Tetens, O., 985.
Teutonicus, Th. c.s., 998.
Teysmann, J. E., 163.
Thallwitz, J., 375.
Thayer, A. H., 72.
Théel, H., 281, 367.
Thélu, 764.
Then, F., 246—248, 497.
Theobald, F. V., 507.
Thesen, J., 182.
Thévenin, 740.
Thiele, J., 372, 379, 391, 458, 544, 1026, 1027.
Thiele, P., 675.
Thill, M., 626.
Thiselton Dyer, W. T., 67, 71.
Thomas, 768.
Thomas, C., 51, 325, 326, 330, 345.

Thomas, O., 405, 1038.
Thomas, P., 773, 896.
Thomé, 664.
Thompson, I. C., 261—266, 374, 523, 915.
Thompson, I. C. et Scott, A., 265, 523.
Thompson, J. et Prendergast, W. W., 33, 581.
Thompson, R. J., 69, 332.
Thompson, S. P., 67, 981.
Thompson, Th., 60.
Thompson, W., 67.
Thompson, W. M., 64.
Thomson, C. G., 905.
Thomson, E., 72.
Thomson, J. J., 68, 72, 268, 966, 971.
Thomson, J. P., 71, 883.
Thomson, W. J., 74.
Thonner, F., 917.
Thor, S., 180, 182, 183, 515.
Thorell, T., 518.
Thorent, 770.
Thornely, L. R., 264, 544.
Thornley, E. M., 783.
Thorpe, J. E., 1050.
Thorspecken, C., 197.
Thost, C. R., 14, 852.
Thoulet, J., 898, 910.
Thue, A., 185, 939.
Thümen, Bon. F., 255, 884, 896.
Thurston, R. H., 71.
Tichomîrow, A., 282.
Tiedemann, F., 277, 540.
Tiedtke, K. W., 167.
Tief, 137, 497.
Tiele, C. P., 966.
Tietze, E., 691.
Tiffany, A. F., 58, 61.
Tilanus, J. W. R., 160.
Tilden, J. E., 33, 34, 627.
Tilesius, 208, 209, 458, 523.
Tillo, A. De, 766, 1073.
Tippenhauer, L. G., 923.
Tipping, J., 782.
Tissandier, A., 1007.
Tisserand, F., 976.
Tissier, J., 767.
Tizzoni, G., 284.
Tobias, R., 208—210, 290, 390, 416.
Todd, J. E., 722, 723.
Toellner, A., 60.
Toepler, A., 240, 939.
Tokishige, H., 121, 403.
Tokuno, T., 75.
Toll, E. von, 742.
Tollens, 5.
Tollich, C., 236, 955.
Tolmie, W. F. et Dawson, G. M., 345, 702.
Tomaschek, A., 233, 235, 237, 301, 581.
Tomaschek, I., 136.
Toni, J. B. De, 633, 634.
Toni, J. B. De et Trevisan, Com. V., 633.
Tooker, W. W., 61.
Toorn, J. L. van den, 168.
Töpfer, H., 212, 996.
Topinard, P., 67.
Topsent, E., 897, 910.
Torell, O., 786, 787, 789—792.
Tornebohm, A. E., 787.
Tornier, G., 306, 372, 430.
Tornoe, H., 912.
Tornquist, A., 801, 802.
Törnquist, L., 790, 791, 821.
Torrey, J., 655.
Torrey, J. et Asa Gray, 655.
Torrey, J. et Newberry, J. S., 655.
Torricelli, E., 998.
Torry, H. B., 30, 544.
Torija, M. T., 91—93, 497.
Toucas, A., 772.
Toula, F., 734.
Toulmouche, 769.

Tournai, 769.
Tower Jr., G. W. et Smith, G. O., 712.
Townsend, C. H., 369, 416.
Toyama, K., 120, 197.
Trask, B., 651.
Traustedt, M. P. A., 900.
Tredholm, K. A., 792.
Tregear, E., 68.
Trelease, W., 35, 73, 604, 614.
Trembley, A., 549.
Trembley, J. B., 37.
Trés, Th. M. et Nyström, C., 910.
Tresse, M. A., 19.
Treub, M., 67, 581, 675, 676.
Treutlein, P., 941.
Treviranus, G. R., 518.
Trevor, A. Battge, 651, 914.
Triboulet, de 758.
Trigt, S. H. W. van, 424.
Trimen, H., 665
Trimen, H. et Hooker, J. D., 665.
Trimen, R. et Bowker, J. H., 508.
Trippke, P., 211, 867.
Tristram, H. B., 69.
Tromp, W. S., 163.
Troncoso, U., 92—94, 966.
Troost, G., 770.
Troostenburg de Bruyn, C. A. L., 1020.
Troschel, F. H., 473, 1026.
Trotsenburg, J. A. van, 1032.
Trouessart, E. L., 118, 515, 1036.
Trouton, F. T., 66, 966.
True, F. W., 63—66, 73—75, 84, 85, 87, 403, 430, 445.
True, F. W. et Lucas, F. A., 63, 403.
Trutat, E., 890, 1036.
Trybohm, F., 281.
Tryon Jr., G. W., 473—475.
Tschernichew, 765.
Tschusi zu Schmidhoffen, V. von, 245, 416.
Tsuji, C., 120.
Tsukamoto, M., 121, 125, 292, 581.
Tsuruta, K., 125, 967.
Tubeuf, K. von, 590.
Tuckerman, E., 655.
Tuckey, J. K., 918.
Tulasne, L. R., 659.
Tullberg, S. A, 787, 790, 822.
Tullberg, T., 281.
Tüngel, E., 276, 380.
Tunzelmann, G. W. de, 66, 967.
Turnbull, Th., 783.
Turner, H. W., 89, 708, 710, 852.
Turner, H. W., Knowlton, F. H. et Lucas, F. A., 1060.
Turner, L. M., 310, 907.
Turner, W., 67, 301, 893.
Turpain, A., 267, 967.
Turri, G. G., 782, 784.
Türstig, J., 176.
Tutkowski, 742.
Tuuk, H. N. van der, 162.
Twelvetrees, W. H. et Petterd, W. F., 784.
Tydeman, G. F., 903, 1072.
Tylor, E. B., 70.
Tyndall, J., 55, 967.
Tyrrell, J. B., 224, 702—706, 852.
Tyrrell, J. B. et Dowling, D. B., 705.

U.

Ubaghs, C., 735, 736, 738, 744—746, 748.
Ubaghs, J. C., 686.
Uchtomsky, E., 926.
Ude, H., 1048.
Uexküll, M. von — Gyllenband, 581.
Uhle, M., 353, 375.
Uhler, P. R. 85, 497.
Uhlig, v., 732.
Uhthoff, W., 283.
Ule, W., 875.
Ulfalvy, C. de, 355.
Ulicny, J., 235—238, 458. 459, 510.
Ulrich, C., 240, 497.
Ulrich, E. O., 701, 726, 727, 822.
Ulrich, E. O. et Everett, O., 726.
Ulrich, E. O. et Schuchert, Ch., 727, 822.
Underrägg., G., 118, 277.
Underwood, L. M., 33.
Unger, F., 240, 684, 685, 822, 852.
Unger, F. et Kotschy, T., 929.
Unger, F. A., 934, 943.
Unger, J. H. W., 1020.
Unger, J. H. W. et Bezemer, W., 1020.
Unger, Th., 246, 581.
Unset, M. I., 67.
Untchj, G., 240, 867.
Unterweissacher, J., 243, 852.
Unverricht, C., 251, 252, 651, 867.
Upham, W., 37, 704, 715, 718, 719, 852.
Urban, 307.
Urban, I., 614, 660, 661.
Urbina, M., 102, 105, 581.

V.

Vacek, M., 731.
Vaillant, L., 147, 317—319, 430, 446, 900, 903, 1040.
Vaillant, M., 54, 996.
Vaillant, V., 768.
Val, J. Du, 508.
Valckenier Suringar, J., 614.
Vale, W. H., 784.
Valentin, J., 106, 107. 111, 112, 822. 852. 867.
Valentiner, W., 7.
Valentijn, F., 459.
Valeton, I. M. J., 166.
Valeton, Th., 604.
Vallée Poussin, Ch. de la, 741, 744, 750, 751, 754.
Vallée Poussin, Ch. de la et Renard, A., 746.
Vallot, J., 986.
Valmont de Bomare, 301.
Vanhöffen, E., 377, 544, 651. 902. 909.
Vanssay, c.s. De, 1075.
Vanstone, J. H. et Beaumont, W. I., 263, 534.
Varigny, H. de, 67, 69, 71.
Vasey, G., 74, 75.
Vass, J., 251. 852.
Vatke, W., 202. 604.
Vaughan, F. W., 716, 722, 723. 729, 786.
Vavra, V., 306.
Vayssière, A., 531, 903.
Veeder, M. A., 36, 37. 981. 996.
Veeren, F. E. L., 740.
Veillon, H., 1030.
Velasco, I., 101. 581.
Velasco, J. M., 95, 99, 430, 604.
Velasco, J. M. et J., 96, 604.
Velazquez de Leon, M., 101. 867.

Velenovsky, J., 665, 732, 733.
Velge, G., 753–755.
Velge, G. et Ertborn, O. van, 754.
Ven, E. van der, 270–272, 967–981.
Venator, Em., 746.
Verbeek, R. D. M. et Boettger, O., 698.
Verbeek, R. D. M., Boettger, O. et Fritsch, K. von, 698.
Verbeek, R. D. M, et Delden, E. Th. van, 167.
Verbeek, R. D. M. et Fennema, R., 855.
Verdam, J., 164.
Verhoeff, C., 204, 205, 497, 581.
Verneuil, De, 770.
Vernhout, J. H., 581.
Verrill, A. E., 79, 82, 365, 367, 459, 531, 539, 551, 742, 1027, 1028, 1038.
Verrill, A. E. et Bush, K. J., 86, 459.
Verschaffelt, J. E., 269, 939, 917, 967.
Versluys, J., 903.
Verstraeten, Th., 739, 741.
Very, F. W., 166, 981.
Vesque, J., 315, 316.
Vest, W. von, 252, 253, 255, 260, 459, 822.
Vesterberg, A., 796.
Veth, P. J., 324, 403.
Viçwa–Mitra, 355.
Vieira, L., 170–172, 374, 403, 430, 446, 497.
Vierkandt, A., 874.
Vietsch, 209.
Vignaud, H., 890.
Vilars, J., 47, 416.
Villada, M. M., 95–98, 100, 102–105, 404, 416, 417, 430, 581, 604, 651, 852, 867, 884.
Villagomez, I. O., 101, 581.
Villasenov, F. F., 93–95, 955.
Ville, G., 318, 673.
Villot, A., 143, 381, 852.
Vilmorin–Andrieux et Cie., 677.
Vincent, G. et Rutot, A., 745.
Viquesnel, A., 770.
Virchow, H., 283.
Virchow, R., 67, 70, 283, 323.
Virey, Ph., 1005.
Virgin, C. A., 905.
Visiani, R. de, 665.
Viviani, 769.
Vivien, 767.
Vöchting, H., 581.
Voeltzkow, A., 15, 1027.
Voeltzkow, A. et Döderlein, L., 1027.
Vogdes, A. W., 30, 719, 822.
Vogel, F., 785, 786.
Vogel, H., 195, 852.
Vogel, H. C., 981.
Vogelsang, 209.
Vogt, J. H. L., 226, 790, 852.
Voigt, W., 268, 967, 971.
Voit, C., 218, 955.
Volkens, G., 585.
Voll, A., 280.
Voller, A., 17, 967.
Vollum, E. P., 53, 497.
Volz, W., 696.
Vosmaer, G. C. J., 381.
Vosmaer, G. C. J. et Vernhout, J. H., 904.
Vosseler, J., 901.
Vrancken, J., 756.
Vreede, A. C., 168, 328.
Vreeland, C. E. et Bransford, J. F., 63, 345.
Vriens, J. G. C., 947.
Vries, H. de, 590.
Vries, J. de, 271, 272, 939, 940.
Vriese, G. H. De, 614.
Vuillier, G., 891.
Vuyck, L., 590, 666.
Vyrazil, J., 236, 867.

W.

Waagen, W., 691, 733, 827.
Waagen, W. et Jahn, J., 827.
Waals, J. D van der, 268, 940, 967.
Waals Jr., J. D. van der, 268.
Wachsmuth, Ch., 726.
Wachsmuth, Ch et Barris, W. H., 726.
Wachsmuth, C. et Springer, F., 365, 539, 726.
Wada, T., 132, 852.
Wadsworth, M. E., 364, 366, 728, 859.
Waege, 210, 967
Wagener, G., 129—132, 346, 996.
Waghorne, A. C., 26—28, 651.
Wagner, H., 876.
Wagner, P., 874.
Wagner, R., 293.
Wagner, W., 50, 875.
Wahl, C. von, 581.
Wahl, E. von, 175, 459.
Wähner, F., 732, 733.
Waite, F. C., 370, 371, 523.
Waitz, K., 6.
Wakker, J. H., 581, 582, 676.
Wakker, J. H. et Went, F. A. F. C., 582, 590.
Wakker, W. K. H., 161.
Walckenaer, C. A., 519.
Walcott, C. D., 38, 39, 63—66, 69, 73—75, 85, 86, 88, 367, 707—713, 715, 717, 718, 720, 722, 755, 822, 852, 1060.
Waldeyer, W., 279, 283.
Waldner, M., 241, 582.
Walker, A. O., 261—265, 446, 459, 523, 524, 544, 651.
Walker, F., 508.
Walker, S. T., 60, 62.
Walkhoff, O., 1033.
Wall, G. P. et Sawkins, J., 52, 852.
Wallace, A. R., 69, 70, 926, 927.
Wallengren, H., 281.
Wallengren, H. D. J., 905.
Wallnöfer, A., 138, 627.
Walser, 193, 191, 459, 497.
Walte, J. G., 207.
Walter, A., 241.
Walter, G., 627.
Walther, J., 695.
Walton, J., 36, 459.
Wandolleck, B., 377, 497, 1045.
Wangerin, A., 19, 940.
Wanio, E A., 666.
Wanner, A., 69.
Wappler, E., 934, 941, 943.
Warburg, E et Hönig, L., 16, 967.
Warburg, O., 306, 307, 558, 582, 585, 586, 615.
Warburg, O. et Reiche, K., 585.
Ward, C., 509.
Ward, H., 918.
Ward, H. A., 37, 852.
Ward, H. B., 368, 369.
Ward, L. F., 63—66, 73, 75, 84, 86, 88, 604, 651, 707—709, 718, 822.
Ward, L. F., Jenney, W. P., Fontaine, W. M. et Knowlton, F. H., 712, 822.
Ward, L F., Fontaine, W. M., Wanner, A. et Knowlton, F. H., 713.
Warham, A. E., 263, 459.
Warman, P. C., 721, 1062.
Warming, E., 585, 660.
Warner, F. W., 36, 37, 346, 430.
Warner, J., 57.
Warnerke, L., 69.
Warnier, A., 509.
Warren, S. L. 328.
Wasmann, E., 15, 379, 498.
Wassiljef, A., 942.
Watase, S., 122, 446.

Waterhouse, C. O., 387, 509.
Waters, A. W., 894.
Watkins, J. C., 61.
Watkins, J. E., 65—67, 73—75.
Watson, A. T., 264, 531.
Watson, S., 100, 651.
Watt, J. A., 780, 781.
Wawra, Eg. de Fernsee, H., 660.
Weber, A. — van Bosse, 558, 627.
Weber, A. R., 127, 673.
Weber, C., 217, 582.
Weber, C. A., 206, 582, 651, 822, 823.
Weber, C. Otto, 684.
Weber, H., 940, 972.
Weber, J., 582.
Weber, L., 215—217, 940, 968, 996.
Weber, M., 279, 324, 361, 381, 382, 558, 903—1051.
Weber, M. et Mme. Weber, A., 381.
Weber, Wilh., 971.
Weberbauer, A., 585.
Webster, C. L., 65.
Webster, H. E., 38, 1054.
Webster, K. G. T., 26, 346.
Weddel, A., 893.
Weddige, 5.
Weed, W. H., 68, 707, 721, 884, 1060, 1063.
Weed, W. H. et Barrel, J., 1062.
Weed, W. H. et Knowlton, F. H., 721.
Weed, W. H. et Pirsson, L. V., 711, 713, 722.
Weeder, J., 985.
Weeks, F. B., 722—724, 1063, 1064.
Weeks, J. D., 708—710.
Weger, H., 218.
Wehmer, C., 446, 955.
Wehrli, L., 113, 852, 853.
Wehrli, L. et Burckhardt, C., 112, 853.
Weidenbach, C. von et Petry, A., 193, 498.
Weidman, S., 727.
Weigert, C., 14, 277.
Weihrauch, K., 175, 177, 996, 997.
Weiner, I., 232, 940, 997.
Weinhart, M., 196, 651.
Weinhart, M. et Lutzenberger, H., 196.
Weinland, D. F., 3.
Weipert, H., 132, 133, 346.
Weir, A., 222, 955.
Weise, J., 233, 498.
Weismann, A., 59, 99, 279, 302, 379, 431, 526, 1036.
Weiss, T., 252, 853.
Weissenborn, H., 941.
Weithöfer, A., 733.
Welby, M. S., 927.
Welch, W. H., 71.
Welcker, H., 282.
Weller, S., 36, 723, 823.
Weltner, W., 306, 372, 391, 534, 544.
Welvaarts, Th. Ign., 161.
Welwitsch, F., 666.
Wenckebach, W., 165.
Wenham, F. H., 66, 968.
Wenjukoff, P. N., 735.
Went, F. A. F. C., 558, 582.
Went, F. A. F. C. et Prinsen Geerligs, H. C., 956.
Wenzliczke, A., 235, 867.
Werner, A., 188, 956.
Werner, F., 145.
Werner, P. C. F., 535.
Werneri, P. Ch. F., 533.
Wernero, P. Ch. F., 533.
Wernich, A., 129.
Wertheim, G., 934, 942, 943.
Werveke, L. van, 747, 749.
Wessel, A., 199, 498.
Wessel, P. et Weber, O., 685.

West, W. et G. A., 666.
West, L. von, 255, 940.
Westberg, G. von, 178, 404.
Westhoff, C. H. A., 278.
Westhoff, Fr., 498.
Westman, J., 796.
Weston, T. C., 26, 27, 853.
Westphal, A., 128, 129, 346, 940.
Westrumb, A. H. L., 536.
Westwood, J. O., 509.
Wetherill, C. M., 54, 956.
Wettstein, A., 799.
Wettstein, R. von, 586, 615, 651.
Wetzke, Th., 19.
Wetzler, A., 193, 823.
Weyenbergh Jr., H., 270, 823.
Weyer, G. D. E., 213, 968.
Weymer, G. et Maassen, P., 509.
Wharton, W. J. L., 70, 150, 906.
Wheeler, W. A., 651.
Wheeler, W. M., 30, 498.
Whidborne, G. F., 775, 776.
Whitcomb, T. M., 60.
White, C. A., 63, 65, 66, 73—76, 80, 81, 83, 160, 375, 707, 716, 717—720, 722, 823.
White, D., 713, 716, 720.
White, D., Campbell, M. R. et Haseltine, R. M., 1062.
White, N. F., 784.
White, Th., 783, 784.
Whiteaves, J. F., 225—228, 459, 700—702, 823, 824.
Whitelaw, H. S., 782.
Whitfield, R. P., 37, 41—44, 46—49, 230, 524, 545, 714, 715, 824, 825.
Whitfield, R. P. et Hovey, E. O., 48.
Whitney, C., 914.
Whitney, J. D., 55, 363, 364, 724, 853, 996.
Whitney, J. D. et Wadsworth, M. E., 728.
Whittlesey, C., 61, 64.
Wibel, F., 17, 956.
Wichmann, A., 741, 785.
Wickersham, J., 62.
Wiebe, H. F., 968.
Wiechert, E., 268, 968.
Wiedemann, 5.
Wiedemann, A., 195, 196, 390, 404, 417, 431, 446, 498.
Wiedemann, G., 1079.
Wiedersheim, E., 16.
Wiedersheim, R., 798.
Wiegmann, A. F. A., 371.
Wiegmann, F., 16, 382, 459.
Wien, W., 267, 968.
Wiener, O., 71.
Wiepken, C. F., 198, 201, 202, 204—206, 431, 498, 853.
Wiese, H. F., 215, 404, 498.
Wiesner, J., 558, 582.
Wigand, A., 20, 604, 651.
Wiglesworth, J., 265, 417.
Wiglesworth, L. W., 375.
Wilcox, E. V., 369, 370, 498.
Wild, H., 188, 968.
Wildeman, E. de, 627, 635, 656.
Wildeman, E. de et Durand, Th., 305, 666, 1038, 1039.
Wiley, H. W., 70.
Wilhelm, G., 241—246, 498, 997.
Wilken, G. A., 167.
Wilkinson, C. S., 777, 778, 781, 853.
Wilkinson, C. S., Edgeworth David, F. W. et Anderson, W., 778.
Wille, C., 912.
Wille, N., 180, 182, 582, 627.
Willemoes, R. von—Suhm, 690.
Willems, J., 738.
Willes, J. R., 53.
Willey, A., 382, 531.
Williams, Jr., A., 716.
Williams, C. L., 30, 582.
Williams, G. H., 709, 718.

Y.

Yabe, K., 120, 121, 627.
Yale, C. G., 709.
Yamagawa, K., 123, 969.
Yamasaki, N., 122, 125, 867.
Yarnall, M., 975.
Yarrow, H. C., 63—66, 73.
Yasuda, A., 127, 360, 551.
Yates, G., 64.
Yokoi, T., 122, 583.
Yokoyama, M., 123—125, 695, 826.
Yoshida, H., 123, 583.
Yoshimura, K., 121, 956.
Yoshiwara, S., 360, 539.
Young, C. A., 69.
Young, W. J., 55.
Yzerman, J. W., 169.
Yzerman, J. W., Bemmelen, J. F. van, Koorders, S. H. et Bakhuis, L. A., 927.

Z.

Zacharias, O., 282.
Zahalka, C., 733.
Zahlbruckner, A., 244, 627.
Zahn, F. W., 283.
Zander, R., 280, 583.
Zantedeschi, F., 56.
Zappe, E., 127.
Zboïnski, C. H. T., 735, 736.
Zech, J., 18, 981.
Zech, von, 3.
Zeder, J. G. H., 536.
Zedillo, J., 91.
Zedtwitz, Fr. von, 131.
Zeeman, P., 267, 272, 940, 969.
Zehentmayer, C. von, 249, 867.
Zehntner, L., 1052, 1053.
Zeiller, R., 755, 774, 1065.
Zeise, O., 216, 697, 853.
Zekeli, F., 730.
Zelbr, K., 7.
Zenker, F. A., 279.
Zepharovich, V. von, 137, 868.
Zeuner, G., 972.
Ziegler, E., 283.
Ziegler, P., 280.
Ziegler, V. de, 157, 981.
Ziehen, Th., 18.
Ziemssen, von, 284.
Zikeli, F., 249, 826.
Zimmer, C., 392, 524.
Zimmermann, A., 3, 211, 498, 531, 652, 673.
Zimmermann, C., 684.
Zimmermann, H., 211, 237, 515, 605, 826, 868.
Zimmermann, W. F. A., 891.
Zittel, K. A., 195, 691—694, 697, 761, 827.
Zittel, K. von, 885.
Zoebl, A., 236, 583.
Zopf, W., 3, 583.
Zschokke, F., 282, 1030.
Zuccarini, 562.
Zugmayer, H., 732.
Zwaardemaker Czn., H., 278.
Zwanziger, A., 136—138, 583, 627, 652, 827.
Zwink, M., 985.

ERRATA.

Page.	Au lieu de:	Lisez:
7	ligne 3 b. Wiscilenus.	Wislicenus.
15	" 6 b. R. L. Poeock.	R. I. Pocock.
18	" 9 h. Ph W Kükenthal.	W. Kukenthal.
24	" 1 h. J. S. Poole.	H. S. Poole.
30	" 14 b. Dolichopopidae.	Doliehopodidae.
30	" 14 b. T. H Montgomery.	T. H. Montgomery Jr.
33	" 23 h. D. J Mae Dougol.	D T. Mae Dougal.
40	" 15 b. D. F. Linoln.	D. F Lincoln.
41	" 15 h. J. A Lindoer.	J. A Lintner.
49	" 14 h. A. K. Kroeber.	A. L. Kroeber.
52	" 21 b. R. Have.	R. Hare.
54	" 15 h. Finneh or Chapenyan.	Tinneh or Chepewyan.
54	" 6 b. P. Ongle.	P. Quale.
54	" 3 b. O. E Drentzer.	O. E. Dreutzer.
58	" 11 b. D. Kerkwood.	D Kirkwood.
59	" 1 h. E V Ellsworth.	E. W Ellsworth.
59	" 25 b. K. M. Cunninghan.	K. M. Cunningham.
59	" 20 b. A. M. Harrisson.	A. M. Harrison.
59	" 12 b. A. Weisman.	A Weismann.
60	" 6 h. V. Haward.	V. Havard
60	" 7 h. P. W Nowis.	P. W. Norris
60	" 8 h. A. C. Breckett.	A G. Bracket.
60	" 10 h. Ruine.	Ruins.
60	" 23 h. R E. Quick.	E. R. Quick.
60	" 24 h. F. Jackmann.	F. J. Jackman.
61	14 b. C. Whittlesay.	C. Whittlesey.
62	" 2 h. G F Mathew.	G. F. Matthew.
62	" 20 b. J. T. Brandford.	J. E Brausford
65	" 17 h. N. H Dartom	N. H. Darton
66	" 4 b. H. F. Blandford.	H. F. Blanford.
68	" 11 b. O. Mason.	O. Masson.
71	" 18 h. W. Fewkes.	J. W Fewkes.
74	" 5 h. F. E Farnow.	B. E Fernow.
74	" 17 b. B. E Ternow.	B. E. Fernow
77	" 19 b. C. Evermann.	B. W. Evermann
80	" 10 b. 1180.	1880
86	" 25 b. L. P Ward	L F Ward.
88	" 4 h. W. Ferrill.	W. Ferrel.
88	" 11 h. W. S. Taylor.	W. B. Taylor.
88	" 14 h. M. Bakker.	M. Baker.
90	" 7 b. M Morena	M. Moreno.
96	" 24 h. M. Cordero.	D M. Cordero
97	" 7 h. L. Rio de la Loza	M. Rio de la Loza.
97	" 11 h. J. M. Lazo de la Vega.	J. M. Laso de la Vega
98	" 13 h. M. D. Cordero.	D. M. Cordero.
98	" 25 h. J. G Segura.	J. C. Segura.
101	" 18 h. algunas.	alg nos
101	" 21 h. Encheria sociales.	Encheira socialis.
101	" 25 h. sustiticiones	sustituciones
101	" 21 b. Coralilos.	Coralillas
101	" 20 b. las Moscos (culex) [zanducos que han Finvadida.	los Moscos (culex) zanendos que han invadido

Page.	Au lieu de:	Lisez:
101	ligne 14 b. le.	el.
102	" 5 h. quaternario.	cuaternario.
103	" 21 h. vertebros	vertebrados.
103	" 6 b. sus	su
103	" 5 b. primoros.	primeros.
103	" 3 b. concurran.	concurren.
104	" 3 b. de.	del.
105	" 6 b. I. M. Morino	I. M Mocino.
106	" 13 h. J. Arehevaleta.	J. Arechavaleta.
109	" 12 b. P N. Arato.	P. N Arata.
122	" 10 b. C. Ihikawa.	C. Ishikawa
123	" 13 b. and.	and
125	" 9 h. S Hade	S. Hada.
126	" 24 b. S. Omori.	F. Omori
127	" 17 h. T. Hilgendorf.	F. Hilgendorf.
128	6 b. G Ahrendt.	C. Arendt
132	" 6 b. E Grassmann.	E. Grasmann.
133	" 21 h. E. Grassmann.	E. Grasmann.
138	" 6 h. A Walnöfer.	A. Wallnofer.
148	" 8 b. Faculty.	Faculté.
167	" 7 b. D. Gerth van Wijck.	D. Gerth van Wijk.
174	" 12 h. de.	die
181	" 8 b. J. Kiaor	J Kiaer.
181	" 5 b. C N. Riöber.	C. N. Rüber.
182	" 24 h. tres delphinembryoner.	hos delfinembryoner
188	" 21 h. F. Bamberger.	E Bamberger
193	" 17 h. A Schnitzlein.	A Schnizlein.
198	" 6 h. aussergewöhnlichen	aussergewöhnlichen.
202	" 15 b. A Alfken.	D. Alfken
204	" 17 b. A. Ascherson.	P Ascherson.
207	" 18 b. T Reinhold.	F. Reinbold
209	" 17 h. C A. Kölbing.	C R Kölbing
221—223	D. P. Penhalow.	D. P Penhallow
223	ligne 14 b. W. L. Goodwyn.	W L. Goodwin.
228	" 21 h. E Sues	E. Suess
228	" 16 b. E Sues.	E. Suess.
233	" 4 h. H. Schendler	H Schindler.
240	" 13 b. G. Graf Wurmbrand.	G Graf Wurmbran
257	" 9 h. C. Heinrich.	C. Henrich.
258	" 10 b. Die	Drei.
268	" 13 b H. G. van der Sande Bakhuyzen.	H. G. van de Sand Bakhuyzen.
277	" 8 b. C. L. van den Burg.	C. L van der Burg
281	" 24 h. H Théal	H. Théel.
286	" 20 b. 396	296.
292	" 2 b. T. M. Tsukamoto.	M Tsukamoto.
294	" 5 h. temperaere delphin.	temporaere delfin.
294	" 14 b. S. Hiroka	S. Hirota.
295	" 3 h. A Loos.	A Looss.
295	" 10 h. 126	125.
295	" 19 b. A. Goethe.	A. Goette.
298	" 6 h. R Trommel	R. Frommel.
306	" 24 b. J. Koenike.	F Könike

Page.			Au lieu de:	Lisez:
308	ligne	20 h.	A. Milne Edwarts.	A Milne Edwards.
309	"	11 b.	J Cardet	J Cardot.
310	"	18 h.	A. J Graysow	A J. Grayson.
316	"	1 h.	Bassaricion.	Bassaricyon.
316	"	3 h.	L. Franchet	A Franchet.
317	"	13 h.	Ed. Lafèvre.	Ed. Lefèvre.
318	"	3 h	P. Déhérain.	P. P. Déherain.
324	"	14 b.	G. Schegel	G Schlegel.
325	"	24 b.	H. W. Henslaw.	H. W. Henshaw.
326	"	12 h.	G. Fewke.	G. Fowke.
327	"	6 h.	W. W. Griegorieff	W. W Grigorieff
328	"	8 h.	C. Humme	H. C Humme.
330	"	9 h.	House.	Houses
337	"	3 h.	V. Harvard.	V. Havard
338	"	9 h.	H. Hütterott.	G. Hütterott.
339	"	1 h.	E. H. Kneght.	E. H. Knight
341	"	3 h.	A. H. Pratt.	R. H. Pratt
341	"	4 b.	A. B Niblack.	A. P. Niblack.
342	"	22 b.	D. P. Penhalow.	D. P. Penhallow.
343	"	26 b.	A. S. Poppe	S. A. Poppe.
345	"	6 h	S. A Lafone Querredo	S. A. Lafone Quevedo.
345	"	22 b.	J. P. Brandford	J. F. Bransford
349	"	5 b.	J. D. Schmeltz.	J D. E. Schmeltz.
354	"	15 b.	E. Sarasin.	F. Sarasin.
370	"	4 h.	V. Wilcox	E V. Wilcox.
399	"	3 b.	Ph. W. Kükenthal	W. Kükenthal.
453	"	15 h.	C. J. Bush.	K. J Bush.
454	"	17 b.	E. Feltsch	E. Filtsch.
458	"	18 b.	A. E C Stearns	R. E. C. Stearns.
458	"	14 b.	R. C. E. Stearns	R. E. C. Stearns.
475	"	14 h.	G W. Troyon Jr	G. W. Tryon Jr.
479	"	11 b.	C. Brongiart	C Brongniart.
484	"	12 b.	E. Grillat.	R. Grillat.
485	"	9 h.	G. T. Hampson	G F. Hampson.
489	"	8 h.	N. Léonhardy	N. Léonardy.
490	"	7 h.	M. Matsumura.	M. Matsumura.
491	"	11 h.	J J. Müller	Julins Müller
494	"	19 b.	N. C Saalmüller.	M. Saalmüller.
498	"	15 h.	Doliehopopidae.	Doliehopodidae
498	"	15 b.	A. E. Wion.	A. F. Winn.
510	"	14 h.	H. Latzel	R. Latzel.
513	"	5 h.	B. Fiekert	C. Fiekert
523	"	23 b.	J. W. Stoller	J H Stoller.
531	"	16 b.	369	368
533	"	1 h.	intestinalum	intestinalium.
557	"	1 h.	periodiques.	périodiques.
563	"	7 h.	A. Ascherson.	P. Ascherson.
563	"	20 h.	64.	37.
563	"	6 b.	W. G. Boersma.	W. G. Boorsma.
565	"	24 h.	F. Caflish.	J. F. Caflisch.
566	"	18 b.	A. I. Drummond	A. T. Drummond.
569	"	11 b.	P. Hanai.	T. Hanai.
579	"	25 h.	A. Schnitzlein.	A Schnizlein.
581	"	1 h.	E Ochio y Tapia.	E. Ochoa y Tapia
581	"	25 h.	M. Urbina.	M. Urbino.
594	"	13 b.	M. Cordero.	D. M Cordero.
597	"	7 h.	E. Grassman	E. Grasmann.
599	"	17 b.	A. V. Grevillius.	A. V Grevillius
603	"	4 b.	B. Seemans.	B. Seemann.
611	"	15 h.	455. Kamy Lall Dey.	405. Kanny Lall Dey
613	"	2 h.	inclusive	exclusive.
617—635			Phanérogames	Cryptogames
617	ligne	7 h.	J. Archevalata.	J. Arechavaleta.
618	"	11 h.	F Caflish.	J. F Caflisch.
618	"	24 b.	M. D Cordero	D. M Cordero
620	"	12 b.	J. Growacki.	J. Glowacki.
626	"	8 b.	F. W. Sturm.	J. W. Sturm.

Page.			Au lieu de:	Lisez:
631	ligne	5 b.	K. Limpricht.	K. G. Limpricht.
660	"	24 b.	A. H. Grisebach	A. H. R. Grisebac
664	"	10 h.	M. Sesso.	M. Sesse.
666	"	6 b.	M. Wilkomm.	M. Willkomm.
667	"	5 b.	M Wilkomm.	M. Willkomm.
671	"	6 b.	P. B. Déhérain.	P. P. Déhérain.
672	"	16 h.	A Grassmann.	E. Grasmann.
687	"	18 h.	G. Frisenius.	G. Fresenius
703	"	11 h.	W. S. Bailey	W. S Bayley.
709	"	3 h.	W. L. Smyth.	H. L. Smyth
713	"	1 h.	S H. Newberry.	S. B Newberry.
723	"	26 h.	gabro-schists.	gahbro-schists
739	"	4 h.	C. Blanchart	C Blanchard.
739	"	11 b.	F. Cornet.	J. Cornet.
753	"	25 h.	E. Kayzer.	E. Kayser.
772	"	2 b.	D. Oehlert.	D. P. Oehlert
788	"	3 h.	E. Svendmark.	E. Svedmark.
790	"	2 h.	F. Svenovius.	F. Svenonius.
791	"	4 h.	F. Svenovius.	F. Svenonius.
791	"	22 h.	A. G Högboms.	A. G. Höghom.
796	"	23 h.	J. Andersson.	J. G. Andersson
812	"	9 h.	P H. Huxley.	T. H. Huxley.
812	"	3 h.	H von Thering.	M. von Ihering.
826	"	18 b.	C. Earne	C. Earle.
833	"	14 b.	H. H E. Strickland	H. H. Striekland
842	"	5 h.	J. B Hitchcock.	H. A. Hitchcock
853	"	1 h.	A. Wehrli	L. Wehrli
853	"	9 b.	G. Graf Warmbrand.	G. Graf Wurmbra
854	"	8 h.	A. Geiki	A. Geikie.
857	"	21 b.	A. Brunlochner.	A Brunlechner.
858	"	12 b.	J. J. D nald.	J. T. Donald
867	"	19 h.	J. M Lazo de la Vega	J. M. Laso de la V
868	"	16 h.	menéraux.	minéraux.
868	"	15 b.	1193.	1893
876	"	11 h.	Ebrenberg.	Ehrenberg
881	"	2 h.	E. Ordones.	E. Ordonez
883	"	16 h.	O. H. Sebütt	O. Schütt.
884	"	14 h.	240.	241
902	"	22 h.	J. Mac Gillavry.	J. Mac Gillivray.
922	"	17 h.	cine.	seine
928	"	5 h.	I. F. Bride.	Th. F. Bride (voye page 1
939	"	4 h.	P. Schonte.	P H. Schonte
941	"	23 b.	F. Trentlein.	P. Trentlein.
942	"	11 h.	E. Rosenberger.	F. Rosenberger.
942	"	11 b.	F. Meyer.	W. F Meyer.
954	"	7 b.	C. Röhte	C. Röthe.
960	"	5 b.	J. Holmgren	F. Holmgren
960	"	3 b.	281	59
979	"	8 h.	52.	229.
989	"	19 b.	E W W. Doane	F. W. W. Doane
991	"	16 b.	C Kammer von Hard-egger	C. Kammel von Ha egger.
994	"	12 b.	S. Omori.	T. Omori
1027	"	6 b.	und.	and.
1029	"	11 b.	Hernn	Herrn.
1031	"	1 h.	Th. Engelmaan.	Th. W. Engelmana
1036	"	12 b.	109 E Trutat: Les Pyrénées, ete	voyez sub 119 page 89
1038	"	4 h.	A E Verrilt.	A E Verrill.
1049	"	3 h.	P. H Griashaw.	P. H Grimshaw.
1061	"	15 h.	H. B. Ayers	H B Ayres
1063	"	16 b.	D. N. Dale	T. N. Dale.
1064	"	16 h.	D. T. Dey.	D T. Day
1068	"	15 h.	1002	1902.
1115	"	13 b.	H. W. Henslaw,	H. W. Henshaw,
1115	"	19 et 23h.	Herrara.	Herrera.

Z
935
H12
1885
t.3

Teyler's Stichting, Haarlem. Museum. Bibliotheek
Catalogue de la bibliothèque

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY